



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

COORDENADORIA DE LICITAÇÃO

Rua Acre, 80 – sala 1004 – Centro/Rio de Janeiro – CEP: 20.081-000

Telefone: 2282-8682 / 2282-8016

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº120/2023

Proc. nº TRF2-EOF-2023/206

O Tribunal Regional Federal da 2ª Região, por seu Pregoeiro, designado pela Portaria nº TRF2-PSG-2023/0465 de 22/09/2023, torna pública a abertura do certame licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, do tipo menor preço, modo de disputa aberto, realizado por meio da *internet*, no sítio **www.gov.br/compras**. O certame será regido pelas disposições da Lei nº 14.133/2021, demais legislações aplicáveis e, ainda, pelas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

Data: 24 de OUTUBRO de 2023

Horário (de Brasília): 11:30

Local: www.gov.br/compras

Fazem parte deste Edital:

Anexo I - Termo de Referência, Especificações Técnicas;

Anexo II – Planilha de Custos e Formação de Preços;

Anexo III - Declaração a ser apresentada por microempresas, para efeitos da obtenção de benefícios, nos termos do artigo 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021

Anexo IV - Declaração de acordo com o artigo 3º da Resolução nº 7 do Conselho Nacional de Justiça, com a alteração implementada pela Resolução 9 de 06.12.2005 do CNJ;

Anexo V - Declaração conforme Res. nº 156 de 08/08/2012 do Conselho Nacional de Justiça;

Anexo VI - Declaração de acordo com o inciso VI do artigo 2º da Resolução nº 7 do Conselho Nacional de Justiça, alterada pelas Resoluções nº 9 de 06/12/2005 e 229 de 22/06/2016 do CNJ;

Anexo VII - Modelo Planilha BDI;

Anexo VIII - Cronograma Físico Financeiro;

Anexo IX - Plantas;

Anexo X - Minuta do Contrato Administrativo.



1 OBJETO: A presente licitação tem por objeto a **contratação de empresa especializada para execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e reforma parcial das garagens e subsolo, para instalação de câmeras de segurança no prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, situado na Rua Acre, nº 80, Centro - Rio de Janeiro**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos nos anexos do Edital.

1.1 - O objeto desta licitação é uno e indivisível e será adjudicado a apenas uma licitante.

2 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E DAS RESTRIÇÕES

2.1 - Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via *internet*, as empresas que atenderem às condições deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e estiverem devidamente credenciadas no Sistema de Cadastramento de Fornecedores - SICAF e no sítio **www.gov.br/compras**.

2.2 - Para participação no pregão eletrônico, via *internet*, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento Convocatório.

2.2.1 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas no artigo 156, da Lei nº 14.133/2021.

2.3 - Não poderão participar:

2.3.1 - Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

2.3.2 - Empresas ou sociedades estrangeiras que não funcionem no País;

2.3.3 - Empresas que estejam sob falência, em processo de dissolução ou liquidação, bem como pessoas físicas com decretação de insolvência civil;

2.3.4 - Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

2.3.5 - Empresas que estejam cumprindo penalidade de impedimento do direito de licitar, no âmbito da administração pública direta e indireta da União Federal;

2.3.6 - Empresas proibidas de contratar com o poder público, nos termos do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, (Lei de Improbidade Administrativa), com a redação dada pela Lei nº 14.230/2021, observada também a inclusão operada pela Lei Complementar nº 157/2016.

2.3.7 - Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133/2021.

2.3.8 - Empresas proibidas de contratar com a Administração Pública, nos termos do artigo 72, §8º, V, da Lei nº 9.605/1998.

2.3.9 - Empresas proibidas de contratar com a União, nos termos do artigo 155 da Lei nº 14.133/2021.

2.4 - Salvo vedação devidamente justificada, poderão participar da licitação pessoas jurídicas em



consórcio, desde que comprovado o compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados, havendo de ser observado o disposto no artigo 15 da Lei nº 14.133/2021.

2.5 - A participação na sessão pública da *internet* dar-se-á pela utilização da senha privativa da licitante.

2.6 - Todas as fotocópias de documentos deverão ser apresentadas de forma legível, com os originais para conferência ou com declaração de autenticidade firmada por advogado, sob sua responsabilidade pessoal, ou, ainda, autenticadas, de forma física ou digital, por Tabela de Notas:

2.6.1 - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

2.7 - A entrega da proposta implica os seguintes compromissos por parte da licitante:

2.7.1 - Estar ciente das condições da licitação e assumir a responsabilidade pela veracidade das informações prestadas.

2.7.2 - Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

3 - DO CREDENCIAMENTO

3.1 - Para participar do pregão eletrônico, a licitante deverá estar credenciada no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site **www.gov.br/compras**.

3.2 - O credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação e senha pessoal e intransferível.

3.3 - O credenciamento da licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

3.4 - Caberá à licitante interessada em participar do pregão, na forma eletrônica:

3.4.1 - Credenciar-se previamente no SICAF ou no sistema eletrônico utilizado no certame;

3.4.2 - Remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, os documentos de habilitação e a proposta e, quando necessário, os documentos complementares;

3.4.3 - Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4 DO ENVIO ELETRÔNICO DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 - A partir da data e horário previstos no Edital, será aberta a sessão pública do pregão eletrônico via *internet*, com a divulgação das propostas de preços recebidas, que deverão estar em



perfeita consonância com as exigências estabelecidas no presente instrumento e seus anexos, devidamente publicados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

4.2 - A participação no pregão eletrônico ocorrerá por meio da digitação da senha privativa da licitante e envio de PROPOSTA, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de divulgação deste Edital, contendo a descrição do objeto ofertado e o preço, no VALOR TOTAL DO OBJETO, conforme Planilha de Preços, constante do Anexo II deste Edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, via *internet*.

4.3 - Caberá à(s) licitante(s) acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em caso de inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

5.1 - A Proposta de Preços deverá ser encaminhada em papel timbrado da empresa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas, datada e assinada, e deverá necessariamente conter e preencher os seguintes requisitos:

5.1.1 - O número do pregão, a data e hora da realização da sessão pública;

5.1.2 - Indicação do CNPJ e razão social do proponente;

5.1.3 - O nome, número do banco, da agência e da conta corrente da empresa licitante;

5.1.4 - Indicação da pessoa legalmente habilitada a assinar o Contrato, assim como o telefone e e-mail para contato;

5.1.5 - Descrição detalhada dos serviços, obedecidas as especificações constantes do Termo de Referência – Anexo I deste Edital;

5.1.6 - Preços unitários e totais, em algarismo e por extenso, em moeda nacional, com no máximo duas casas decimais, conforme Planilhas de Preços, constantes do Anexo II deste edital;

5.1.6.1 - Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme modelo constante do Anexo II deste Edital;

5.1.6.1.2 - Benefícios e Despesas Indiretas – BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo constante do Anexo VII deste Edital;

5.1.6.1.3 - A incidência tributária e demais encargos como materiais, mão de obra, equipamentos, licenças, impostos, taxas, emolumentos, transportes, embalagens, seguro, enfim todas as despesas pertinentes à prestação dos serviços deverão estar incluídas no preço proposto;

5.1.7 **Prazo de validade da proposta**, não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da sessão pública deste Pregão eletrônico;

5.1.8 **Prazo de vigência do contrato** 610 (seiscentos e dez) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de sua assinatura pelo Contratante.



5.1.9 **Prazo de execução dos serviços** será de 305 (trezentos e cinco) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato pelas partes.

5.1.10 **Prazo de garantia dos serviços** será de 05 (cinco) anos, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme item 1.9 do Anexo I – Termo de Referência.

5.2 - Na hipótese de omissão dos prazos mencionados nos subitens 5.1.7 a 5.1.10, considerar-se-ão os prazos previstos neste Edital.

5.3 - Depois de solicitada pelo pregoeiro no sistema eletrônico, a proposta de preços da empresa vencedora, contendo as especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado, deverá ser atualizada e assinada, em conformidade com os lances eventualmente ofertados ou valor negociado, e enviada, juntamente com os documentos de habilitação complementares, quando necessários, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, através do próprio Sistema Compras.gov.br.

5.3.1- O prazo estipulado acima é referencial. O pregoeiro poderá estendê-lo, bem como decidir sobre a tolerância de possíveis atrasos no envio da proposta e dos documentos complementares de habilitação.

5.4- Em nenhuma hipótese poderão ser alteradas as condições de pagamento, prazos ou outra qualquer que importe modificação dos termos da proposta apresentada, salvo no que tange aos preços ofertados, os quais poderão ser reduzidos quando da fase de lances do certame.

5.5 - Não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

5.6 - No caso de haver divergência entre a descrição do código dos serviços no Compras.gov.br e o disposto no Anexo I - Termo de Referência, a(s) licitante(s) deverá(ão) obedecer a este último.

5.7 - Serão desclassificadas as propostas que:

5.7.1 - contiverem vícios insanáveis;

5.7.2 - não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

5.7.3 - apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

5.7.3.1 - Nesta hipótese, será facultado à licitante o prazo de até 5 (cinco) dias, contados da intimação, para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta.

5.7.4 - não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.7.5 - apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

6 - CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS



- 6.1 - O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.
- 6.2 - O Pregoeiro poderá solicitar pareceres de servidores técnicos do TRF - 2ª Região ou, ainda, de especialistas pessoas físicas ou jurídicas, para orientar sua decisão.
- 6.3 - Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 6.4 - Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 6.5 - O Pregoeiro poderá fixar prazo para o reenvio do anexo contendo a planilha de composição de preços quando o preço total ofertado for aceitável, mas os preços unitários que o compõem necessitem de ajustes aos valores estimados pelo TRF - 2ª Região.
- 6.6 - Não serão aceitas propostas com valor unitário ou global superior ao estimado ou com preços manifestamente inexequíveis.
- 6.7 - Serão desclassificadas as cotações que ofereçam preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais licitantes, excessivos ou inexequíveis.
- 6.8 - Considerar-se-á inexequível a proposta cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo TRF - 2ª Região.
- 6.9 - O Pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir das licitantes que ela seja demonstrada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação.
- 6.10 - Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.
- 6.11 - Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional da licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

7 - DA COMPETITIVIDADE (FORMULAÇÃO DE LANCES)

- 7.1 - A partir do horário previsto no Instrumento Convocatório, terá início a sessão pública do pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas em perfeita consonância com as especificações técnicas exigidas no Edital.
- 7.2 - A licitante deverá enviar proposta através do sistema eletrônico para o VALOR TOTAL DO OBJETO desta licitação conforme modelo de Planilha de Preços, constantes do Anexo II deste Edital, sob pena de desclassificação.



- 7.3 - As participantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 7.4 - As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.5 - As licitantes somente poderão oferecer lance inferior ao último por elas ofertado e registrado no sistema.
- 7.6 - Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 7.7 - A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de dez minutos, sendo prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.7.1 - A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o subitem 7.7, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- 7.7.2 - Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no subitem 7.7 e no subitem 7.7.1, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- 7.7.3 - Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no subitem 7.7.1, o Pregoeiro poderá admitir o reinício da etapa de envio de lances em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa e com o assessoramento da equipe de apoio.
- 7.7.4. A diferença entre os lances deverá ser de, no mínimo, R\$ 300,00 (trezentos reais), tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta.
- 7.8 - No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 7.8.1 - Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública do pregão eletrônico será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação aos participantes, no endereço eletrônico www.gov.br/compras.
- 7.9 - Não poderá haver desistência dos lances efetuados, sujeitando-se a proponente desistente às penalidades previstas no artigo 156 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.10 - Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.
- 7.11 - A apresentação de novas propostas na forma do subitem anterior não prejudicará o resultado do certame em relação à licitante mais bem classificada.
- 7.12 - Definido o resultado do julgamento, após realizado o procedimento previsto no subitem 8.4, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com a primeira colocada.



7.12.1 - A negociação poderá ser feita com as demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando a primeira colocada, mesmo após a negociação, for desclassificada em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pelo TRF - 2ª Região.

7.12.2 - Após concluída a negociação, o resultado será divulgado a todas as licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.13 - Após o julgamento, a licitante vencedora deverá reelaborar e apresentar as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final.

8 - DO PROCEDIMENTO

8.1 - Aberta a sessão pública, o Pregoeiro verificará a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no Edital, desclassificando aquelas que não atenderem aos requisitos estabelecidos no Instrumento Convocatório.

8.2 - No julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO TOTAL DO OBJETO** desde que atendidas as especificações constantes deste Pregão.

8.3 - Definidas as propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, que prosseguirá com o envio de lances pelas licitantes exclusivamente pelo sistema eletrônico.

8.4 - Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

8.4.1 - a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5(cinco) minutos, após a convocação realizada através do Sistema, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

8.4.2 - não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no subitem 8.4, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

8.4.3 - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 8.4, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

8.4.4 - A obtenção de benefícios a que se referem os subitens anteriores fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados



extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

8.4.5 - Não são aplicadas as disposições constantes dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

8.5 - Na hipótese de não contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

8.6 - Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

8.6.1 - disputa final, hipótese em que as licitantes empatadas poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.6.2 - avaliação do desempenho contratual prévio das licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstas na lei;

8.6.3 - desenvolvimento pelas licitantes de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme artigo 5º, do Decreto nº 11.430/2023;

8.6.4 - desenvolvimento pelas licitantes de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

8.7 - Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.7.1 - empresas estabelecidas no Estado do Rio de Janeiro;

8.7.2 - empresas brasileiras;

8.7.3 - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.7.4 - empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8.8 - Encerrada a etapa de lances e, quando for o caso, o procedimento previsto no item 8.4 deste Edital, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar, quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação da licitante conforme disposições do item 9 deste Edital.

8.9 - Será declarada vencedora a proposta que ofertar o **MENOR PREÇO TOTAL DO OBJETO** observadas as exigências constantes do Instrumento Convocatório.

8.10 - Na hipótese de a proposta de menor preço total não ser aceitável ou se a licitante vencedora não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, verificando a sua aceitabilidade, procederá à habilitação na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

8.11 - Caso entenda necessário examinar mais detidamente a conformidade das propostas com



os requisitos estabelecidos neste Edital, bem como o preenchimento das exigências habilitatórias, poderá o Pregoeiro, a seu exclusivo critério, suspender a sessão respectiva, hipótese em que comunicará às licitantes, desde logo, a data e o horário em que o resultado do julgamento será divulgado no sistema eletrônico.

8.12 - O Pregoeiro poderá promover quaisquer diligências julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação na fase de julgamento, devendo as licitantes atender às solicitações no prazo estipulado, contado do recebimento da convocação.

8.12.1 - Não será permitida a substituição ou apresentação de novos documentos em sede de diligência, salvo para complementação de informações acerca dos documentos já apresentados ou atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento da proposta.

8.13 - No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em Ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.14 - Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, o pregoeiro aceitará a proposta mais bem classificada e habilitará a licitante.

8.15 - Após, a autoridade superior adjudicará o objeto e homologará o certame.

9 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1 - Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência da sanção que impeça a participação no certame ou futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União;
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo CNJ.

9.1.1 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992.

9.1.2 - Constatada a existência das sanções previstas no artigo 156, incisos III e IV, da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro reputará a licitante inabilitada, por falta de condição de participação.

9.2 – HABILITAÇÃO JURÍDICA

9.2.1 - Registro comercial, no caso de empresa individual.

9.2.2 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, além de CPF do representante legal, em se tratando de sociedades empresariais, e, no caso de sociedades



por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e alterações ou da consolidação respectiva.

9.2.3 - Compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, e indicação da empresa líder do consórcio.

9.3 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

9.3.1. - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

9.3.2 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.3.3 - Prova de Regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional demonstrando a regularidade quanto aos Créditos Tributários Federais, Dívida Ativa da União e Contribuições Previdenciárias (Portaria MF nº 358/2014 e Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751/2014, alteradas pelas Portarias Conjuntas PGFN/RFB nºs 1821/2014, 1400/2015, 3193/17, 682/2019 e 103/2021);

9.3.4 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual da sede da licitante, dentro da validade;

9.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede da licitante, dentro da validade;

9.3.6 - Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), dentro da validade;

9.3.7 - Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho, dentro da validade, em cumprimento ao disposto na Lei nº 12.440/2011;

9.3.8 - A consulta *on-line* deverá comprovar que a licitante encontrava-se regular na data da abertura da sessão do Pregão.

9.3.9 - Na hipótese de algum dos documentos abrangidos pelo Sistema encontrar-se com a validade expirada, fica assegurado à licitante cadastrada e parcialmente habilitada no SICAF o direito de apresentar, via sistema, a documentação atualizada, quando solicitada pelo Pregoeiro.

9.3.10 - O registro regular e atualizado no SICAF supre, no que couber, as exigências previstas nos subitens 9.3.1 a 9.3.7 (exceto o subitem 9.3.2).

9.4 - Para fins de habilitação, deverão ser apresentadas, ainda, as DECLARAÇÕES listadas a seguir, as quais serão virtuais e deverão ser inseridas em campo próprio do sistema Compras.gov.br, na ocasião em que a licitante cadastrar sua proposta:

9.4.1 - Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, sendo que a licitante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.4.2 - Declaração da licitante de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte e que atende, sob as penas da lei, aos requisitos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para fazer jus aos benefícios estabelecidos nos artigos 42 e 43 da referida Lei;



9.4.3 - Declaração referente ao trabalho do menor de dezoito anos, em cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal;

9.4.4 - Declaração de cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e reabilitado da Previdência Social.

9.4.5 - Declaração de inexistência de fato superveniente.

9.4.6 - Declaração independente de proposta.

9.4.7 - Declaração de que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.4.8 - Declaração de conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.4.9 - Para fins de habilitação, a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidão constitui meio legal de prova.

9.4.10 - Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documentos" em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos.

9.4.11 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, as microempresas e empresas de pequeno porte terão assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado da divulgação do resultado da fase de habilitação, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

9.4.12 - A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 9.4.11, implicará inabilitação da licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado ao Pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, visando ao prosseguimento do certame, ou propor a revogação deste Pregão.

9.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.5.1 Certidão de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA ou CAU, comprovando o registro ou inscrição da licitante e o seu atual quadro de responsáveis técnicos.

9.5.1.1- Um dos responsáveis técnicos arrolados na certidão supra deverá ser engenheiro civil ou arquiteto.

9.5.1.2 - No caso de a empresa licitante ou responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA ou CAU do Estado do Rio de Janeiro, deverão ser providenciados os respectivos vistos desses órgãos regionais por ocasião da assinatura do Contrato.

9.5.2 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação;

9.5.2.1 **Capacitação técnico-profissional** - comprovação de que a licitante possui em seu corpo técnico, na data da licitação, 01 (um) profissional de nível superior, Engenheiro Civil ou



Arquiteto, reconhecidos pelo CREA/CAU, detentores de atestados de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA/CAU da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico - CAT expedidas por esses Conselhos que comprovem a execução de serviços de reforma, numa área mínima de 600 m² (50% da área total a ser reformada - 1207,44m²), em um único atestado, compatíveis com o objeto deste Termo envolvendo serviços de acabamento e impermeabilização.

9.5.2.2 O responsável técnico acima elencado deverá pertencer ao quadro da empresa, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio do contrato/estatuto social, o administrador ou diretor, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho Previdência Social, o prestador de serviços com contrato escrito firmado com a licitante e o profissional detentor de declaração de contratação futura emitida pela licitante, acompanhada de sua anuência.

9.5.2.3 Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da qualificação técnica deverão participar da execução do objeto desta licitação.

9.5.2.4 No decorrer da execução dos serviços, o (s) profissional (ais) de que trata este subitem poderá (ão) ser substituído (s), nos termos do § 10º do art. 30 da Lei nº 8.666/93, por profissional (ais) experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

9.5.2.5 **Capacitação técnico-operacional** - comprovação através de, no mínimo, 01 (um) atestado capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome da licitante, que ateste a execução de serviços de reforma, numa área mínima de 600 m² (50 % da área total a ser reformada - 1207,44m²), em um único atestado, compatíveis com o objeto deste Termo envolvendo serviços de acabamento e impermeabilização.

9.5.2.6 Para efeito da comprovação de capacitação técnico-operacional, não será admitida apresentação de atestados em nome de empresas subcontratadas.

9.5.2.7 Juntamente ao(s) atestado(s) deve(m) ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências.

9.5.3 - Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

9.5.4 - A Administração poderá realizar as diligências necessárias, solicitando documentos ou realizando visitas na sede ou na filial da licitante, em entidade pública ou privada, com o objetivo de comprovar a veracidade das informações apresentadas.

9.5.5 - O registro do licitante no módulo "Qualificação Técnica" do SICAF, nos termos da Instrução Normativa SLTI nº 18 de 26/04/2018, supre a exigência de registro ou inscrição na entidade competente de que trata o inciso V do art. 67 da Lei nº 14.133 /2021.

9.6 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA



9.6.1 – Balanço Patrimonial (BP) e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) relativos aos dois últimos exercícios sociais, assinados pela ou pelo representante legal e pela ou pelo contabilista responsável, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, extraídos do livro diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

9.6.1.1 - Os documentos referidos no subitem anterior limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de dois anos.

9.6.1.2 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura

9.6.2- Apresentação de Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

9.6.3 - O documento exigido nos subitem 9.6.1 deverá comprovar:

9.6.3.1- Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;

9.6.3.2- A comprovação dos índices econômicos pode ser substituída pelos registros respectivos consignados no SICAF ou por declaração assinada por profissional habilitado da área contábil.

10 - DA VISTORIA:

10.1 - Fica assegurado à licitante o direito de realização de vistoria prévia para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado.

10.2 - A licitante poderá optar por substituir a vistoria pela apresentação de declaração formal assinada por seu responsável técnico atestando o conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, sob pena de inabilitação.

10.3 - A vistoria ocorrerá em dia útil, conforme disponibilidade, de segunda-feira a sexta-feira, das 12h00 às 16h00, mediante prévio agendamento junto a DIVISÃO DE OBRAS/NÚCLEO DE GESTÃO DE OBRAS, pelo telefone (21) 2282-8544 ou pelo e-mail nugor@trf2.jus.br.

10.4 - CERTIFICADO DE VISTORIA será emitido pela DIVISÃO DE OBRAS / NÚCLEO DE GESTÃO DE OBRAS, comprovando que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta Licitação.

11 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - As despesas decorrentes da prestação de serviços objeto deste Pregão correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União para o corrente exercício, conforme especificado abaixo:

Programa de Trabalho	PTRES	Elemento de Despesa
----------------------	-------	---------------------



02.122.0033.219Z.6013	203.992	Itens 05 a 10 - 4.4.90.51.92 (Instalações) Demais itens - 4.4.90.51.91 (Obras em andamento)
-----------------------	---------	--

12 - DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

12.1 - O esclarecimento de dúvidas acerca das condições deste Edital, bem como as informações adicionais sobre a presente licitação, serão divulgados no sítio do Tribunal: www.trf2.jus.br, opção "Transparência e Prestação de Contas/ Gestão das Contratações e Aquisições / Licitações e contratos / licitações em andamento", e no sítio: www.gov.br/compras, na opção "visualizar / Impugnações / Esclarecimentos / Avisos", ficando as licitantes obrigadas a acessá-los para conhecimento das informações lançadas pelo Pregoeiro.

12.2 - Maiores esclarecimentos de ordem legal ou técnica, ou sobre os termos deste Pregão, ou ainda informações complementares sobre o presente Edital poderão ser solicitados ao Pregoeiro, exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail para cpl@trf2.jus.br, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura do certame, no horário de 12h às 17h. Os telefones de contato são (21) 2282-8682 e 2282-8016.

12.3 - Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do Edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no Edital, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

12.4 - A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.

12.5 - Acolhida a impugnação do Edital, será designada nova data para a realização do certame.

13 - DOS RECURSOS

13.1 - Declarada a vencedora, qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio no sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões de recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.2 - A falta de manifestação imediata e motivada da(s) licitante(s) quanto à intenção de recorrer importará a preclusão do direito de recurso, podendo o Pregoeiro adjudicar o objeto à licitante vencedora.

13.3 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.4 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.



14 - DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

14.1.3- Após a homologação do resultado do julgamento, a licitante vencedora será convocada para assinatura do instrumento contratual junto à Divisão de Contratos, na Rua Visconde de Inhaúma, 68, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro, no horário de 12h às 17h.

14.1.4- Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão, o TRF - 2ª Região poderá encaminhar os documentos por meio eletrônico.

14.2 - A convocação de que trata o subitem 14.1 deverá ser atendida, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável apenas 01 (uma) única vez a critério do TRF - 2ª Região, mediante solicitação, devidamente justificada por parte da licitante, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 156 da Lei 14.133/2021.

14.3 - No ato da assinatura do Contrato, será verificada a regularidade da empresa, mediante consulta *on-line* junto ao SICAF, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), bem assim emitidas certidões negativas de inidoneidade e de impedimento, regularidade que deverá ser mantida pela licitante durante a vigência do Contrato.

14.4 - Ao assinar o instrumento contratual, a empresa adjudicatária obriga-se a prestar os serviços e entregar os materiais a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital e seus Anexos e na proposta apresentada, independente de transcrição, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições deste instrumento convocatório.

14.5 - A recusa injustificada da licitante classificada em assinar o instrumento contratual dentro do prazo estabelecido pela Administração ensejará a aplicação das penalidades estabelecidas em lei e a imediata perda da garantia da proposta em favor do TRF - 2ª Região.

14.6 - Ressalvadas as hipóteses de atraso por culpa da Contratada, o prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando o objeto não for concluído no período firmado no contrato.

14.6.1 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

14.6.2 - Em caso de culpa da contratada, será a empresa constituída em mora, sendo aplicáveis as respectivas sanções administrativas, podendo o TRF - 2ª Região optar pela extinção do contrato, adotando, neste caso, as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

14.7 - É vedada a contratação, independentemente da modalidade de licitação, de pessoa jurídica que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, conforme artigo 2º, inciso VI, da Resolução CNJ



nº 7, de 18/10/2005, com a alteração implementada pela Resolução CNJ nº 229, de 22/06/2016.

14.7.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, pela Contratada, da Declaração constante do Anexo VI do presente Edital, a qual será entregue no ato da assinatura do Contrato.

14.8 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao respectivo Tribunal contratante, conforme o artigo 3º da Resolução CNJ nº 7, de 18/10/2005, alterada pela Resolução CNJ nº 09, de 06/12/2005.

14.8.1 – A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, por todos os empregados da empresa alocados na prestação dos serviços, da Declaração constante do Anexo IV do presente Edital;

14.9 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição dos Tribunais para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam na vedação dos artigos 1º e 2º, conforme Resolução nº 156 de 08/08/2012 do Conselho Nacional de Justiça.

14.9.1 – A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, pelo(s) empregado(s) no exercício de cargo/função de chefia, alocado(s) na prestação dos serviços, da Declaração constante do Anexo V do presente Edital e da apresentação das certidões mencionadas na aludida Declaração;

14.10 – O prazo máximo para apresentação das declarações e certidões mencionadas nos subitens 14.7.1, 14.8.2 e 14.9.1 será de 30 (trinta) dias a contar do 1º dia útil subsequente à data da assinatura do Contrato.

14.11 - A Contratada deverá cientificar aos seus empregados a observância obrigatória às disposições contidas na Resolução nº 351 do Conselho Nacional de Justiça, de 28/10/2020, que institui a Política de Prevenção e Combate do Assédio Moral, do Assédio Sexual, e de todas as formas de Discriminação, a fim de promover o trabalho digno, saudável, seguro e sustentável no âmbito do Poder Judiciário.

14.11.1 - Aplica-se a Resolução mencionada no item anterior a todas as condutas de assédio e discriminação no contexto das relações socioprofissionais e da organização do trabalho no Poder Judiciário, praticadas presencialmente ou por meios virtuais, inclusive aquelas contra estagiários, aprendizes, prestadores de serviços, voluntários e outros colaboradores.

14.12 - GARANTIA CONTRATUAL: Para fiel cumprimento das cláusulas e obrigações contratuais, o Tribunal Regional Federal da 2ª Região exigirá da empresa Contratada a prestação de garantia, na modalidade pela qual a Contratada optar, de acordo com o artigo 96, parágrafo 1º da Lei nº 14.133/21, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato a ser firmado.



14.12.1 – Caso a proposta do licitante vencedor tenha sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, será exigida garantia adicional, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

14.12.2 - A garantia mencionada no item anterior deverá ser apresentada à Administração do CONTRATANTE no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato, exceto o seguro-garantia, que será observado o disposto no §3º, do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

14.12.3 - A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

14.12.3.1 - Prejuízos e indenizações decorrentes de inadimplemento;

14.12.2.2 - Multas aplicadas pela fiscalização à Contratada;

14.12.3.3 - Prejuízos diretos causados ao Contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução contratual;

14.12.3.4 - Obrigações trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível.

14.12.4 - A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia ou para a atualização de seu valor decorrente de aditivo contratual, acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

14.12.5 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza ao TRF - 2ª Região a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à Contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia.

14.12.5.1 - O bloqueio efetuado com base no subitem 14.12.5 não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada;

14.12.5.2 - A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no subitem 14.12.5 desta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

14.12.5.3 - O valor da multa moratória decorrente do atraso da entrega da garantia poderá ser glosado de pagamentos devidos à Contratada.

14.12.6 - O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo TRF - 2ª Região com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

14.12.7 - A garantia prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração, sendo atualizada monetariamente quando em dinheiro.

14.12.8 - Será considerada extinta a garantia:



14.12.8.1- Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

14.12.8.2 - Com a extinção do contrato.

14.12.9 - O TRF - 2ª Região não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

14.12.9.1 - Caso fortuito ou força maior;

14.12.9.2 - Descumprimento das obrigações pela Contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pelo TRF - 2ª Região;

14.12.9.3 - Alteração, sem prévio conhecimento da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

14.12.9.4 - Atos ilícitos dolosos praticados por servidores do TRF - 2ª Região;

14.12.10 - Caberá ao TRF - 2ª Região apurar a isenção da responsabilidade prevista nos subitens 14.12.9.3 e 14.12.9.4, não sendo a entidade garantidora parte no processo administrativo;

15 - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1 - Em conformidade com o artigo 140 da Lei n.º 14.133/2021, o objeto do contrato será recebido da seguinte forma:

15.1.1 - Provisoriamente – pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado assinado pelas partes, em até 15 dias da comunicação escrita de seu término pela Contratada, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

15.1.2 Definitivamente - por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado assinado pelas partes que comprove o atendimento das exigências contratuais, após vistoria ou decurso do prazo de observação, que não poderá exceder a 90 (noventa) dias, contados a partir da assinatura do termo de recebimento provisório;

15.1.2.1 - O atesto será lavrado na mesma data do “recebimento definitivo”, compreendendo a execução do objeto da contratação, a regularidade do faturamento e o cumprimento das demais obrigações contratualmente previstas.

15.2 - Os termos serão emitidos pelos servidores responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, designados na forma estabelecida no subitem 15.5 deste edital, os quais confirmarão a aceitação definitiva dos serviços, depois de comprovada a adequação do objeto às especificações do Edital e seus anexos.

15.3 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução



do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

15.3.1 - Na hipótese de fornecimento de materiais, o recebimento provisório ou definitivo não excluirá, ainda, a obrigação da Contratada em reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da solicitação do TRF - 2ª Região, o objeto deste Edital, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

15.3.2 - Se, após o recebimento provisório, for constatado que os serviços foram prestados de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, após a notificação da Contratada, será interrompido o prazo de recebimento definitivo e suspenso o prazo de pagamento até que seja sanada a situação.

15.4 - O aceite/aprovação do(s) produto(s)/serviço(s) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s)/serviço(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo-se ao TRF - 2ª Região as faculdades previstas nos artigos 18 e 20 da Lei nº 8.078/1990;

15.5 - Após a celebração do contrato, o TRF - 2ª Região designará servidor para exercer seu acompanhamento e fiscalização.

16 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1 – O pagamento será efetuado mensalmente, à vista do documento fiscal apresentado pela Contratada, discriminativo dos serviços prestados devidamente atestado pelo(s) gestor(es) responsável(eis) pela fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato, através de ordem bancária e depósito em conta corrente indicada pela Contratada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, quando se tratar de valor igual ou inferior a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos), ou em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, para valor superior a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos).

16.1.1 A liquidação da despesa deverá ser realizada nos mesmos prazos, contados do recebimento do documento fiscal, de acordo com os valores acima descritos, após a certificação do cumprimento da obrigação;

16.1.2 - No ato do pagamento será efetuada retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com a legislação e as instruções normativas vigentes.

16.1.3 - Para fins do disposto no item 16.1, considerar-se-á como sendo a data do pagamento a data da emissão da ordem bancária.

16.1.4 - O pagamento será feito através de medições mensais dos serviços efetivamente executados pela empresa e aceitos pela Fiscalização, de acordo com os preços unitários constantes na planilha de preços, apresentada pela empresa.



16.1.5 - Os serviços serão pagos em medições mensais, cujo valor corresponderá ao somatório dos preços totais dos itens efetivamente executados, obtidos a partir dos quantitativos medidos pela fiscalização. Para tanto, e de modo a permitir o planejamento financeiro, a Contratada apresentará, com antecedência de 5 (cinco) dias úteis, previsão de medição no período.

16.1.6 - Somente serão considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pelo contratado e aprovados pela fiscalização, respeitadas as correspondências com o projeto e a planilha de orçamento da Contratada.

16.2 - O documento fiscal deverá ser entregue na Subsecretaria de Controle de Custos de Compras e Contratos, situada na Rua Visconde de Inhaúma, nº 68, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro, de segunda a sexta-feira, no horário das 12h às 17h, acompanhado dos documentos referidos no item 7.2 do Anexo I – Termo de Referência, devendo também ser enviado eletronicamente ao e-mail notafiscal@trf2.jus.br;

16.3 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente licitação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas.

16.3.1 - A manutenção das condições de habilitação e qualificação acima referidas será verificada quando da realização de cada pagamento.

16.4 - O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação, acrescentando-se, no prazo fixado no item 15.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

16.5 - A Contratada que se enquadrar nas hipóteses de isenção ou de não retenção de tributos e contribuições deverá comprovar tal situação no ato de entrega do documento fiscal.

16.6 - No caso de prestação dos serviços descritos nos itens previstos no inciso XX do artigo 14 da Lei Municipal nº 691/84, alterada pela Lei nº 3.691/03, na redação da Lei nº 7.000/2021, a Contratada não localizada no Município do Rio de Janeiro estará sujeita, no ato do pagamento, à retenção do ISS – Imposto sobre Serviço de qualquer natureza;

16.6.1 - Para fins de identificação da situação prevista no item 16.6, a Contratada deverá informar, em campo próprio do documento fiscal de cobrança, o código e a descrição do serviço prestado.

16.6.2 - Em caso de atraso no pagamento, e desde que para tal não tenha concorrido de alguma forma a CONTRATADA, haverá incidência de atualização monetária sobre o valor devido, pela variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, ocorrida entre a data final prevista para o pagamento e a data de sua efetiva realização

17 - DA FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA DO CONTRATO

17.1 - A disciplina relativa à fiscalização do contrato está prevista no Contrato - Anexo X deste Edital.



18 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1- A disciplina relativa às obrigações da Contratada está prevista no Contrato - Anexo X deste Edital.

19 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

19.1 - A disciplina relativa às obrigações do Contratante está prevista no Contrato - Anexo X deste Edital.

20 - DAS SANÇÕES

20.1 - Com fundamento no artigo 155 da Lei nº 14.133/2021, a licitante ou a Contratada será responsabilizada administrativamente nas seguintes hipóteses:

20.1.1 - der causa à inexecução parcial do contrato;

20.1.2 - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

20.1.3 - der causa à inexecução total do contrato;

20.1.4 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

20.1.5 - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

20.1.6 - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.7 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

20.1.8 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

20.1.9 - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

20.1.10 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

20.1.11 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;

20.1.12 - praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

20.2 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

20.2.1 - **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

20.2.2 - **Impedimento de licitar e contratar**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 20.1.2, 20.1.3, 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6 e 20.1.7 acima,



sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

20.2.3 - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, pelo prazo mínimo de 3 (três) emáximo de 6 (seis) anos, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 20.1.8, 20.1.9, 20.1.10, 20.1.11 e 20.1.12 acima, bem como nos subitens 20.1.2, 20.1.3, 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6 e 20.1.7, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 20.2.2.

20.2.3.1 - Nesta hipótese, o responsável ficará impedido de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos pelo prazo mínimo de 3 (três) anos emáximo de 6 (seis) anos.

20.2.4 - Multa:

20.2.4.1 - Quando do descumprimento de obrigações específicas e gerais constantes do Edital, a Contratada estará sujeita à penalidade de multa entre 0,5% e 1,0% do valor do contrato, por item obrigatório descumprido, limitada ao percentual máximo de 2%, se descumprido mais de 1 (um) item obrigatório concomitantemente, caso não sejam acatadas as justificativas apresentadas.

20.2.4.2 - No caso de inexecução parcial do objeto, garantida a ampla defesa e o contraditório, a Contratada estará sujeita à aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

20.2.4.3 - No caso de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa e o contraditório, a Contratada estará sujeita à aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) do valor do contrato.

20.3 - A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

20.4 - Todas as sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

20.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação;

20.4.2. - O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à Contratada;

20.4.3. - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será encaminhada para inscrição em dívida ativa e posterior cobrança judicial;

20.4.4. - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.4.5. - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada à multa de mora, no valor compreendido entre 0,02% e 0,5%, sendo que sua aplicação não impedirá a conversão em multa compensatória e a promoção da extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções.

20.4.6. - Caso o valor da garantia, se exigida, seja utilizado no todo ou em parte para o



pagamentoda multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contado da solicitaçãodo Contratante.

20.5 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no *caput* e parágrafos do artigo 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.6 - Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.7 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021, ou em outras leis delictações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

20.8 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

20.9 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

20.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do artigo 163, da Lei nº 14.133/2021.

20.11 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

21 - INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS

21.1- A disciplina relativa ao Instrumento de Medição de Resultados - IMR está prevista no Contrato - Anexo X deste Edital.



22 - MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

22.1- A disciplina relativa à Matriz de Alocação de Riscos está prevista no Contrato - Anexo X deste Edital.

23 - DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1- Os prazos de adimplemento das obrigações contratuais admitem prorrogação, observadas as condições especificados no artigo 107 da Lei nº 14.133/2021, devendo a solicitação dilatória ser fundamentada por escrito e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, bem como apresentada contemporaneamente ao fato que ensejá-la, sendo considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.

23.2- O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais nele previstas, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal do TRF - 2ª Região, nos casos enumerados nos artigos 137 e 138, inciso I e §1º, da Lei nº 14.133/2021.

23.3- Em caso de rescisão unilateral, o TRF - 2ª Região poderá convocar as demais licitantes classificadas para a contratação de remanescente de obra, de serviço ou de fornecimento, observados os critérios estabelecidos nos §§ 2º e 4º do artigo 90, da Lei nº 14.133/2021.

23.4- Fica assegurado ao TRF - 2ª Região o direito de, no interesse da Administração, sem que caiba às licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização:

23.4.1- Adiar a data de abertura da sessão pública do pregão eletrônico, dando conhecimento aos interessados através dos sítios: www.trf2.jus.br, opção "Transparência e Prestação de Contas / gestão das contratações e aquisições / licitações, compras, contratos e atas de registro de preços / licitações em andamento", e www.gov.br/compras, opção "visualizar/ Impugnações/ Esclarecimentos / Avisos", e comunicando às empresas, com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data inicialmente marcada;

23.4.2- Anular ou revogar, no todo ou em parte, o presente Pregão, a qualquer tempo, assegurada a prévia manifestação dos interessados, nos termos do artigo 71, incisos II e III, da Lei nº 14.133/2021;

23.4.3- Alterar, dando ciência aos interessados, as condições deste Edital, as especificações e qualquer documento pertinente a este Pregão.

23.5- O contrato decorrente do presente Pregão poderá ser alterado, observadas as disposições insertas nos artigos 124 e 125 da Lei nº 14.133/2021;

23.6- A Contratada será obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços e nas compras, sendo que, no caso de reforma de edifício ou de equipamentos, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

23.6.1- As alterações unilaterais a que se refere o subitem 23.6 não poderão transfigurar o objeto da contratação.

23.7- Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro que decidirá com base na legislação vigente.

Rio de Janeiro, 05 de outubro de 2023.

Francisco Luís Duarte - Pregoeiro



PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

TERMO DE REFERÊNCIA Nº TRF2-TER-2023/00391

01. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

1.1 OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e execução de recuperação estrutural e reforma parcial das garagens e subsolo para instalação de câmeras de segurança no prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, situado na Rua Acre, nº 80, Centro – Rio de Janeiro.

1.2 METAS FÍSICAS A SEREM ALCANÇADAS

1.2.1 Melhoria das condições das instalações hidrossanitárias dos banheiros e da segurança nas garagens do prédio, com vistas a garantir condições de salubridade nos sanitários e de segurança aos magistrados, servidores e cidadãos que buscam a E. Corte diariamente.

1.2.2 CÓDIGO SIASG BR 000001600

1.3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

A contratada deverá executar os serviços descritos nas Especificações técnicas ([TRF2-INC-2023/01227](#)) em conformidade com as normas e regulamentos aplicáveis, garantindo a preservação da integridade estrutural do entorno, a segurança dos trabalhadores e a minimização de impactos ao meio ambiente.

1.4 FORMA DE EXECUÇÃO:

1.4.1 Os serviços serão realizados preferencialmente no período diurno das 6:00 às 17:00 h. Nesse intervalo de tempo, a partir das 11:00 h, os serviços que produzam ruídos que prejudiquem o desenvolvimento das atividades cotidianas deste Tribunal não poderão ser executadas, devendo ter a sua execução planejada para o intervalo de tempo compreendido entre 20:00 até às 5:00 h. Os serviços que produzam odores fortes também deverão ser executados nesse período noturno.

1.4.2 A CONTRATADA deverá isolar as áreas a serem reformadas com tapumes em perfeitas condições.

1.4.3 A CONTRATADA deverá garantir que a mão de obra empregada, na execução dos serviços de fabricação e na instalação dos equipamentos e dos sistemas, será de primeira qualidade conduzindo a um ótimo resultado, acabamento e aparência, sendo as tolerâncias, ajustes e métodos de fabricação compatíveis com as melhores práticas modernas aplicáveis a cada caso.

1.4.4 A CONTRATADA deverá garantir que todos os materiais, equipamentos, componentes e acessórios sejam novos, de alto grau de qualidade (inclusive os serviços), em conformidade com os padrões normativos nacionais e internacionais aplicáveis, e que entrarão em operação em plenas condições de funcionamento.

1.4.5 A CONTRATADA deverá garantir que serão prontamente reparados e substituídos, a sua própria custa, todos os serviços e equipamentos ou componentes de sistemas que acusarem defeitos ou quaisquer anormalidades no funcionamento durante o período de garantia.

1.4.6 A contratada deverá utilizar todas as ferramentas e equipamentos apropriados, necessários à execução dos serviços;

1.4.7 Deverá executar os serviços de acordo com as especificações, sendo que qualquer solicitação de modificação, assim como qualquer esclarecimento adicional, deverá ser formulada por escrito, devidamente fundamentada, e submetida a análise dos responsáveis pela fiscalização na DIOBR/SIE/TRF2;

1.4.8 Submeter à aprovação prévia da CONTRATANTE todas as substituições dos materiais por outros materiais equivalentes (mesma função e desempenho técnico), podendo o CONTRATANTE determinar a troca de material ou equipamento equivalente instalado não aprovado previamente;

1.4.9 – Será de responsabilidade da contratada a colocação de todas as placas indicativas exigidas pelos órgãos competentes;

1.4.10 A empresa deverá manter o local da execução dos serviços, bem como as partes afetadas, permanentemente limpos, prevendo-se a proteção dos bens móveis, com material apropriado, no caso de risco de danos ou manchas provenientes do serviço. O entulho deverá ser removido após cada dia de serviço e deverá ser acondicionado em local indicado pela fiscalização até que se tenha volume para encher uma caçamba ou um caminhão basculante;

1.4.11 Ao término dos serviços deverá ser procedida a limpeza final do ambiente com a remoção cuidadosa de todas as manchas com produtos e técnicas apropriadas, dispensando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos revestimentos, vidros, etc. Os custos referentes às operações de limpeza dos ambientes deverão estar contemplados nos valores apresentados para a execução dos respectivos serviços.

1.4.12 Livro de Registro (Diário de Obras)

1.4.12.1 A empresa deverá manter, no local dos serviços, livro de registro diário onde serão anotadas todas as atividades realizadas, o número de profissionais alocados pela contratada e eventuais ocorrências que venham afetar o andamento dos serviços. Os dias improdutivos deverão ser registrados no diário, indicando-se o percentual de improdutividade.

1.4.12.2 Deve ser encadernado, com paginação numerada de forma corrida, em 03 (três) vias, folha única no formato A4 para cada dia, incluindo domingos e feriados, conforme modelo estabelecido pela fiscalização.

1.4.12.3 O livro de registros deverá ser rubricado pelo preposto da Contratada e apresentado diariamente à fiscalização da Contratante, que será responsável por conferi-lo e rubricá-lo, arquivando uma de suas vias em pasta apropriada.

1.4.12.4 A substituição do livro, totalmente preenchido, deve ser efetuada pela Contratada de forma rotineira e imediata, às suas expensas e sob sua responsabilidade, cabendo à Contratada sua guarda e conservação até que seja entregue à fiscalização.

1.4.13 Forma de comunicação formal entre a fiscalização e a contratada

A comunicação e/ou registro de ocorrências entre a Contratada e a Fiscalização poderá ser formalizada em reuniões previamente agendadas ou por ofício ou carta numerada, ou por meio de mensagens eletrônicas (e-mail) entre endereços eletrônicos do preposto da Contratada e do NUPRO/SIE do Contratante.

1.4.14 Medidas de Segurança

1.4.14.1 A execução dos serviços deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores e de pessoas ligadas às atividades da contratada, observadas as leis em vigor; deverão ser observados os requisitos de segurança com relação às redes elétricas, máquinas, presença de chamas e metais aquecidos, uso e guarda de ferramentas e aproximação de pedestres.

1.4.14.2 A contratada utilizará, às suas custas, fitas zebradas, cordas, cones e placas de sinalização ou alerta sempre que a atividade o exigir, tanto na parte interna das áreas ou externa.

1.4.14.3 É proibido acender fogareiros e estufas, com exceção dos elétricos, ou manter botijões de gás no interior da área, durante a execução dos serviços.

1.4.14.4 Em todos os itens dos serviços, deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva e demais materiais de segurança necessários no decorrer das diversas etapas dos serviços, de acordo com o previsto na NR- 06 e NR-18 da Portaria nº3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança. A contratada submeter-se-á às medidas de segurança exigidas do local onde se realizarem os serviços.

1.4.14.5 A contratada deverá cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho (tendo como referência as normas regulamentadoras do Ministério do trabalho), e diligenciar para que seus empregados trabalhem com equipamentos de proteção individual (EPI), adequados a todo e qualquer tipo de serviço que estiver sendo desenvolvido. A fiscalização da CONTRATANTE ou a Brigada de Combate a Incêndio, poderão paralisar os serviços enquanto tais empregados não estiverem protegidos, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA;

1.4.14.6 As ferramentas manuais deverão ser de material de boa qualidade e apropriadas ao uso a que se destinam sendo vetada a utilização de ferramentas defeituosas.

1.4.14.7 As ferramentas manuais não deverão ser abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e locais semelhantes.

1.4.14.8 Adoção de materiais, métodos e tecnologias, nos processos operacionais, adequados à execução do objeto do presente contrato bem como, levando em consideração a segurança das operações, a proteção ambiental e o conforto dos usuários.

1.4.15 Medidas de Sustentabilidade

1.4.15.1 Remover todo o entulho proveniente dos serviços acondicionando-o, transportando-o e descartando-o em conformidade com a Lei N.º 12.305/2010, que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos, em vigor desde 03/08/2010, e a Resolução CONAMA N.º 307/2002, que trata das diretrizes, critérios e procedimentos para Gestão de Resíduos da Construção Civil, em vigor desde 02/01/2003;

1.4.15.2 A contratada deverá cumprir as diretrizes do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil /PGRCC, sob pena de multa em caso de inadimplemento da obrigação contratual, nos termos do art.4º, § 3º, da IN MPOG/SLTI nº 01/2010.

1.4.15.3 A contratada deverá priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologia e matérias-primas de origem local na execução dos serviços.

1.4.15.4 A contratada deverá utilizar agregados reciclados, sempre que existir sua oferta no mercado com capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

1.5 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

1.5.1 – Fornecer todas as informações necessárias para a execução do serviço.

1.5.2 – Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao cumprimento das obrigações contratuais, inclusive permitir o livre acesso dos representantes da contratada, devidamente uniformizados e identificados, às dependências do contratante.

1.5.3 – Efetuar os pagamentos à contratada com as condições de preço e prazo estabelecidos neste Termo.

1.5.4 - Disponibilizar área para guarda de ferramental e armazenamento dos materiais, bem como local para ser usado como vestiário;

1.5.5 - Disponibilizar pontos de energia e água necessários para a execução do serviço;

1.5.6 - Aprovar os cronogramas de execução dos serviços, geral e parcial por local, proposto pela CONTRATADA, solicitando os ajustes necessários;

1.5.7 - Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços em conformidade com objeto contratado;

1.5.8 - Notificar, por escrito, a Contratada, da constatação de quaisquer problemas pertinentes ao bom andamento dos serviços, bem como da aplicação de eventuais multas;

1.5.9 - Emitir o aceite provisório e definitivo do objeto contratado, verificando a conformidade com as especificações, desenhos e normas técnicas, rejeitando o que não estiver de acordo por meio de notificação à CONTRATADA;

1.6 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

1.6.1 Designar, formalmente, no ato da assinatura do contrato, 01 (um) preposto para supervisão dos serviços contratados, sendo este o elo entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE, devendo possuir poderes para solucionar problemas e obrigações oriundos da relação contratual;

1.6.2 Apresentar cronogramas físicos detalhados, geral e parciais por local, assim como planejamento dos serviços a serem executados, aos responsáveis pela fiscalização, antes do início destes. Os serviços só poderão iniciar após a aprovação dos cronogramas e do planejamento pela fiscalização;

1.6.3 Encaminhar documento com nome e número da identidade dos funcionários que executarão os serviços, atualizando esta lista a cada novo funcionário que for contratado ou dispensado;

1.6.4 Manter os funcionários devidamente identificados através de crachás e de uniformes adequados à execução dos serviços;

1.6.5 Manter a título de administração local dos serviços a equipe prevista na planilha de composição de preços unitários;

1.6.6 Obedecer às normas e recomendações em vigor, editadas pelos órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas em sua área de atuação;

1.6.7 Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender;

1.6.8 Proibir seus funcionários de permanecerem em locais que não sejam os da realização dos serviços ou necessários a este fim;

1.6.9 Proibir seus funcionários de solicitar serviços, materiais ou equipamentos às empresas terceirizadas que prestam serviços à CONTRATANTE;

1.6.10 Responsabilizar-se pela guarda e conservação de seus materiais, ferramentas e equipamentos, não podendo esse serviço ficar a cargo da CONTRATANTE;

1.6.11 Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;

1.6.12 Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços ou materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução inadequada e/ou da má utilização dos materiais empregados;

1.6.13 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, impostos, emolumentos e multas decorrentes da execução e legalização dos serviços e por todas as demais despesas resultantes de sua execução;

1.6.14 Observar as normas de segurança adotadas pela CONTRATANTE em suas dependências;

1.6.15 Responder por qualquer acidente que venha a ocorrer com os seus empregados em decorrência da execução dos serviços;

1.6.16 Reparar, ou quando isto for impossível, indenizar quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais, decorrentes da execução dos serviços de sua responsabilidade ou de seus prepostos, que sobrevenham em prejuízo do Contratante ou de terceiros;

1.6.17 Manter a Contratante a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou prepostos e/ou terceiros, em decorrência da execução dos serviços;

1.6.18 Cumprir e fazer cumprir todas as Normas Regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho;

1.6.19 Afastar ou substituir qualquer empregado que, comprovadamente e por recomendação da fiscalização, cause embaraço à boa execução dos serviços;

1.6.20 Fornecer todos os documentos pertinentes à execução dos serviços solicitados pela contratante ou seus fiscais;

1.6.21 Nos trabalhos desenvolvidos nas dependências deste Tribunal, assegurar a integridade física, isenta de riscos, das instalações e equipamentos já existentes ou executados na edificação, providenciando, onde necessário, a embalagem dos mesmos.

1.6.22 Facilitar a inspeção dos materiais e serviços por parte da fiscalização, facultando a esta o acesso aos depósitos ou qualquer outra dependência que, direta ou indiretamente, se relacionem com o objeto do contrato.

1.6.23 Arcar com todas as despesas decorrentes de eventual execução dos trabalhos, quer com insumos, quer com mão de obra, inclusive em horário extraordinário (diurno, noturno, domingos e feriados), inclusive com iluminação, instalações e equipamentos necessários à plena execução dos serviços contratados, bem como todos os testes e inspeções técnicas necessárias à aceitação e recebimento dos mesmos;

1.6.24 Responsabilizar-se pelo transporte horizontal e vertical dos materiais, equipamentos, ferramentas e funcionários necessários à execução dos serviços.

1.6.25 Fornecer toda mão-de-obra necessária à execução dos serviços, com experiência comprovada e devidamente capacitada;

1.6.26 Responsabilizar-se por quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais, decorrentes da execução deste Contrato, de sua responsabilidade ou de seus prepostos, que sobrevenham em prejuízo da Contratante ou de terceiros, reparando, ou quando isto for impossível, indenizando, sem quaisquer ônus para o Tribunal.

1.6.27 Zelar pela higiene e segurança do seu depósito, banheiro e vestiário, devendo evitar o acúmulo de materiais combustíveis e inflamáveis. A área destinada ao depósito e acúmulo de materiais a serem descartados deverá permanecer limpa e arrumada ao longo da execução dos serviços, assim como o banheiro e vestiário utilizados pela mesma;

1.6.28 Permitir o livre exercício da fiscalização credenciada pelo Tribunal. O exercício da fiscalização pelo Tribunal Regional Federal não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da contratada.

1.6.29 - É vedada a contratação, independentemente da modalidade de licitação, de pessoa jurídica que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, conforme artigo 2º, inciso VI, da Resolução CNJ nº 7, de 18/10/2005, com a alteração implementada pela Resolução CNJ nº 229, de 22/06/2016.

1.6.29.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, pela Contratada, da Declaração constante do Anexo III do presente Edital, a qual será entregue no ato da assinatura do Contrato.

1.6.30 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao respectivo Tribunal contratante, conforme o artigo 3º da Resolução CNJ nº 7, de 18/10/2005, alterada pela Resolução CNJ nº 09 de 06/12/2005.

1.6.30.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, por todos os empregados/colaboradores da empresa alocados na prestação dos serviços, da Declaração constante do Anexo IV do presente Edital;

1.6.31 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição dos Tribunais para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam na vedação dos arts. 1º e 2º, conforme Resolução nº 156 de 08/08/2012 do Conselho Nacional de Justiça.

1.6.31.1 – A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, pelos empregados/colaboradores no exercício de cargo/função de chefia, alocados na prestação dos serviços, da Declaração constante do presente Edital e da apresentação das certidões mencionadas na aludida Declaração;

1.6.32 – O prazo máximo para apresentação das declarações e certidões mencionadas nos subitens 1.10.10.1 e 1.10.11.1 será de 30 (trinta) dias a contar do 1º dia útil subsequente à data da assinatura do Contrato.

1.6.33 - A Contratada deverá cientificar aos seus empregados/colaboradores a observância obrigatória às disposições contidas na Resolução nº 351 do Conselho Nacional de Justiça, de 28/10/2020, que institui a Política de Prevenção e Combate do Assédio Moral, do Assédio Sexual, e de todas as formas de Discriminação, a fim de promover o trabalho digno, saudável, seguro e sustentável no âmbito do Poder Judiciário.

1.6.33.1 - Aplica-se a Resolução mencionada no item anterior a todas as condutas de assédio e discriminação no contexto das relações socioprofissionais e da organização do trabalho no Poder Judiciário, praticadas presencialmente ou por meios virtuais, inclusive aquelas contra estagiários, aprendizes, prestadores de serviços, voluntários e outros colaboradores.

1.7. PRAZO DE EXECUÇÃO

1.7.1 O prazo máximo de execução dos serviços é de 305 (trezentos e cinco) dias corridos, contados a partir da data estipulada pela fiscalização no Termo de Início dos serviços conforme cronograma físico-financeiro.

1.7.2 Condições para emissão da Ordem de Início dos Serviços:

1.7.2.1 Apresentação da designação formal do Preposto;

1.7.2.2 Apresentação de ART/RRT junto ao CREA-RJ /CAU-RJ, referente à execução dos serviços, emitida por profissional legalmente habilitado;

1.7.2.3 Cronogramas físicos detalhados, geral e parciais, por local, assim como o planejamento dos serviços a serem executados.

1.7.3 Os documentos supracitados deverão ser apresentados impreterivelmente em até 07 (sete) dias, contados a partir da assinatura do contrato.

1.8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

610 (seiscentos e dez) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de sua assinatura pelo Contratante.

1.9. PRAZO DE GARANTIA

O prazo de garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos a contar da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo sobre quaisquer defeitos provenientes de erros e/ou omissões, mesmo aqueles decorrentes de erros de concepção, matéria-prima, fabricação, inspeção, ensaios, embalagem, transportes, manuseios, montagem, comissionamento, treinamentos, etc., excluindo-se, todavia, danos ou defeitos decorrentes do desgaste de uso anormal e influências externas de terceiros não imputáveis à CONTRATADA.

1.10 GARANTIA CONTRATUAL

Para fiel cumprimento das cláusulas e obrigações contratuais, o Tribunal Regional Federal da 2ª Região exigirá da empresa Contratada a prestação de garantia, de acordo com as modalidades elencada no artigo 96, parágrafo 1º da Lei nº 14.133/21, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato a ser firmado.

1.10.1 - A garantia mencionada no item anterior deverá ser apresentada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato pelo Contratante, exceto o seguro-garantia, que será observado o disposto no §3º, do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

1.10.2 - A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

1.10.2.1 - Prejuízos e indenizações decorrentes de inadimplemento;

1.10.2.2 - Multas aplicadas pela fiscalização à Contratada;

1.10.2.3 - Prejuízos diretos causados ao Contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução contratual;

1.10.2.4 - Obrigações trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível.

1.10.3 - A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia ou para a atualização de seu valor decorrente de aditivo contratual, acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

1.10.4 - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza ao TRF - 2ª Região a promover o bloqueio dos pagamentos devidos à Contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato, a título de garantia.

1.10.4.1 - O bloqueio efetuado com base no subitem 1.10.4 não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada;

1.10.4.2 - A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no subitem 1.10.4 desta cláusula por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

1.10.4.3 - O valor da multa moratória decorrente do atraso da entrega da garantia poderá ser glosado de pagamentos devidos à Contratada.

1.10.5 - O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo TRF - 2ª Região com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

1.10.6 - A garantia prestada pela Contratada será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração, sendo atualizada monetariamente quando em dinheiro.

1.10.7 - Será considerada extinta a garantia:

1.10.7.1- Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

1.10.7.2 - Com a extinção do contrato.

1.10.8 - O TRF - 2ª Região não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

1.10.8.1 - Caso fortuito ou força maior;

1.10.8.2 - Descumprimento das obrigações pela Contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pelo TRF - 2ª Região;

1.10.8.3 - Alteração, sem prévio conhecimento da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

1.10.8.4 - Atos ilícitos dolosos praticados por servidores do TRF - 2ª Região;

1.10.9 - Caberá ao TRF - 2ª Região apurar a isenção da responsabilidade prevista nos subitens; 1.10.8.3 e 1.10.8.4, não sendo a entidade garantidora parte no processo administrativo;

1.11 – RECEBIMENTO DO OBJETO:

1.11.1 - Em conformidade com o artigo 140 da Lei n.º 14.133/2021, o objeto do contrato será recebido da seguinte forma:

1.11.1.1 - Provisoriamente – pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado assinado pelas partes, em até 15 dias da comunicação escrita de seu término pela Contratada, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

1.11.1.2 - Definitivamente - por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado assinado pelas partes que comprove o atendimento das exigências contratuais, após vistoria ou decurso do prazo de observação, que não poderá exceder a 90 (noventa) dias, contados a partir da assinatura do termo de recebimento provisório;

JUSTIFICATIVA: Por se tratar de serviço de engenharia/obra, com grande área de atuação e quantidade de serviços e materiais a serem avaliados e testados, a emissão do Termo de Recebimento Definitivo necessita de um prazo maior para que seja possível a regularização de todas as pendências verificadas e a posterior verificação dos acertos por parte do gestor ou Comissão gestora;

1.11.2 - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com as especificações do Edital e seus anexos.

1.11.3 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a obrigação da Contratada em reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da solicitação do TRF - 2ª Região, o objeto deste Edital, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

1.11.4 - O aceite/aprovação do(s) produto(s)/serviço(s) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s)/serviço(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo-se ao TRF 2ª Região as faculdades previstas nos artigos 18 e 20 da Lei nº 8.078/1990.

02. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1 As instalações hidrossanitárias dos banheiros do prédio sede são muito antigas, executadas em ferro fundido e ferro galvanizado com alto grau de corrosão e risco de vazamentos;

2.2 Alguns pontos da estrutura do prédio, especificamente nas garagens e no subsolo necessitam de recuperação estrutural. Também é necessária a ampliação da área de cobertura do sistema de câmeras de segurança nas garagens.

2.3 Considerando a necessidade de substituir as instalações dos sanitários e recuperar a estrutura das garagens, faz-se necessária a presente contratação com vistas a evitar vazamentos e danos ao prédio do TRF 2ª Região e melhorar o monitoramento permanente das garagens;

2.4 Os estudos técnicos preliminares ([TRF2-ETP-2023/00194](#)) evidenciaram que a contratação descrita no item 1 (OBJETO) mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, sendo viável a contratação pretendida.

03. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1 Solução Escolhida

Contratação de empresa especializada para execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e execução de recuperação estrutural e reforma parcial das garagens e subsolo para instalação de câmeras de segurança no prédio do TRF2.

3.2 Justificativa da escolha

Considerando a premissa do péssimo estado de conservação das instalações sanitárias dos banheiros do prédio sede e existência de pequenas falhas na estrutura das garagens e da consequente necessidade de reformar e recuperar essas instalações a solução escolhida é a contratação de empresa para execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e execução de recuperação estrutural e reforma parcial das garagens e subsolo para instalação de câmeras de segurança no prédio do TRF2.

3.3 O objeto deste Termo não contempla a assunção de obrigações futuras, tais como assistência técnica e/ou manutenção.

04. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1 Visando o cumprimento do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a Contratada deverá:

4.1.1 Atender todas as normas e regulamentações pertinentes ao objeto da contratação, pormenorizadas nos tópicos “Medidas de Segurança”, “Medidas de Sustentabilidade”, “Qualificação técnica” e “Obrigações da Contratada”;

4.1.2 Os documentos técnicos constituintes dos serviços deverão obedecer às recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referentes às normas de classificação, especificação, métodos, procedimentos, padronização, simbologia e terminologia de todos os elementos.

- Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive Normas de concessionárias de serviços públicos;
- Normas da ABNT e INMETRO;
- Instruções e Resoluções dos Órgãos do Sistema CREA-CONFEA e CAU;
- Resolução CONAMA n.º 307 de 05/07/2002;
- LEI N° 12.305 de 02/08/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Normas Regulamentadoras (NR) e Portarias do Ministério do Trabalho.

4.1.3 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.1.3.1 – Utilizar preferencialmente materiais reciclados, biodegradáveis ou atóxicos na execução da solução contratada.

4.1.3.2 – Não utilizar trabalho escravo ou infantil, ou máquinas que aumentem a geração de resíduos industriais no modo de produção do bem ou serviço a ser contratado.

4.2. SUBCONTRATAÇÃO

4.2.1 É vedada a subcontratação total do objeto do contrato. Sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, a contratada poderá durante a execução do contrato, subcontratar parte dos serviços até o limite de 49 % do valor global do contrato.

4.2.2 As empresas subcontratadas deverão ser formalmente apresentadas à fiscalização do contrato.

4.2.3 As empresas subcontratadas deverão comprovar ter as qualificações técnicas necessárias para a execução dos serviços subcontratados.

4.2.4 Cabe ao contratante avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços subcontratados, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis, dentre eles a regularidade fiscal e trabalhista.

4.2.5 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.3 HABILITAÇÃO TÉCNICA

O fornecedor será selecionado por meio da realização de Pregão, na forma eletrônica, que culminará com a seleção da proposta de menor preço. Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

4.3.1 Certidão de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA ou CAU, comprovando o registro ou inscrição da licitante e o seu atual quadro de responsáveis técnicos.

4.3.1.1- Um dos responsáveis técnicos arrolados na certidão supra deverá ser engenheiro civil ou arquiteto.

4.3.1.2 - No caso de a empresa licitante ou responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA ou CAU do Estado do Rio de Janeiro, deverão ser providenciados os respectivos vistos desses órgãos regionais por ocasião da assinatura do Contrato.

4.3.2 Comprovante de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação;

4.3.2.1 Capacitação técnico-profissional - comprovação de que a licitante possui em seu corpo técnico, na data da licitação, 01 (um) profissional de nível superior, Engenheiro Civil ou Arquiteto, reconhecidos pelo CREA/CAU, detentores de atestados de responsabilidade técnica, devidamente registrados no CREA/CAU da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico - CAT expedidas por esses Conselhos que comprovem a execução de serviços de reforma, numa área mínima de 600 m² (50% da área total a ser reformada - 1207,44m²), em um único atestado, compatíveis com o objeto deste Termo envolvendo serviços de acabamento e impermeabilização.

4.3.2.1.1 O responsável técnico acima elencado deverá pertencer ao quadro da empresa, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio do contrato/estatuto social, o administrador ou diretor, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social, o prestador de serviços com contrato escrito firmado com a licitante e o profissional detentor de declaração de contratação futura emitida pela licitante, acompanhada de sua anuência.

4.3.2.1.2 Os profissionais indicados pela licitante para fins de comprovação da qualificação técnica deverão participar da execução do objeto desta licitação.

4.3.2.1.3 No decorrer da execução dos serviços, o (s) profissional (ais) de que trata este subitem poderá (ão) ser substituído (s), nos termos do § 6º do artigo 67 da Lei 14.133/2021, por profissional (ais) de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

4.3.2.2 Capacitação técnico-operacional - comprovação através de, no mínimo, 01 (um) atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome da licitante, que ateste a execução de serviços de reforma, numa área mínima de 600 m² (50% da área total a ser reformada - 1207,44m²), em um único atestado, compatíveis com o objeto deste Termo envolvendo serviços de acabamento e impermeabilização.

4.3.2.3 Para efeito da comprovação de capacitação técnico-operacional, não será admitida apresentação de atestados em nome de empresas subcontratadas.

4.3.2.4 JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.3.2.4.1 Trata-se de contratação que demanda conhecimento técnico específico de acabamento e impermeabilização tornando imprescindível a qualificação técnica das empresas nesse tipo de serviço para que possa ser garantida a eficácia na impermeabilização dos banheiros e a qualidade dos serviços de acabamentos com vistas a evitar danos às instalações hidrossanitárias existentes no prédio e futuros vazamentos no piso dos sanitários.

4.3.2.4.2 A escolha da parcela de maior relevância para fins de comprovação de capacitação técnica-operacional foi determinada pelo fato de serem os serviços técnicos desta contratação que detêm maior quantitativo e mais especificidade, como a impermeabilização. Além da relevância técnica, os serviços em questão, individualmente, também representam relevância econômica no valor total do serviço a ser contratado.

4.3.2.5 JUSTIFICATIVA PARA APRESENTAÇÃO DE UM ÚNICO ATESTADO:

Trata-se de reforma dos banheiros do prédio sede e de outros serviços com o prédio em funcionamento, num prazo de 305 (trezentos e cinco) dias corridos, sendo necessário, para isso, que haja várias frentes de trabalho de diferentes técnicas de execução, atuando simultaneamente e de forma interdependente uma das outras. Por esse motivo, é imprescindível a comprovação de que a empresa possui a capacidade de disponibilizar várias equipes de trabalho executando diferentes serviços ao mesmo tempo, com o padrão de acabamento exigido. No caso de permissão de somatório de atestados, não fica demonstrada essa capacidade da empresa, que pode ter executado vários pequenos serviços separadamente, mas não tem condições técnicas de executá-los ao mesmo tempo.

4.4 HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

4.4.1 Como documentos indispensáveis à avaliação da boa situação financeira, as sociedades por ações deverão apresentar a publicação das demonstrações financeiras do último exercício social, elaboradas de acordo com os dispositivos da lei N°6.404/76 e certificadas por auditor independente, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanço provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrado a mais de três meses da data de apresentação dos envelopes de documentação da Licitação.

4.4.2 As demais empresas, se não exercerem o direito de opção de enquadramento na lei N°6.404/76, deverão apresentar cópias autenticadas do último balanço patrimonial e demonstração dos resultados, que comprovem a boa situação financeira da empresa, certificado por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrado a mais de três meses da data de apresentação dos envelopes de documentação da Licitação.

4.4.2.1 Capital Social integralizado líquido no valor de, no mínimo, 10% do valor do custo estimado da presente licitação, na data da apresentação dos envelopes de documentação da Licitação.

4.4.2.2. Certidões negativas de protesto e de falência ou concordata, expedidas pelo DISTRIBUIDOR da SEDE da pessoa jurídica, datadas de até 90 (noventa) dias anteriores à apresentação dos envelopes de documentação da Licitação.

4.4.2.3. Garantia, nos termos no art.31, inciso III c/c § 1° do art.56 da lei N° 8.666/93, equivalente a 1 % do valor do custo estimado da presente licitação;

4.4.3 Para efeito de avaliação da boa situação financeira ficam estabelecidos 03 (três) níveis de pontuação para os indicadores: liquidez corrente, geral e grau de endividamento da empresa.

4.4.4 Serão considerados os dados do último exercício, realizando-se o cálculo de índices contábeis para a avaliação pela forma fórmula a seguir:

INDICADOR:	LIQUIDEZ	LIQUIDEZ	GRAU DE
	CORRENTE	GERAL	ENDIVIDAMENTO
	<u>AC</u>	<u>AC+RLP</u>	<u>PC+ELP</u>
	PC	PC+ELP	PL

4.4.4.1 CÁLCULO:

1°NIVEL $LC \geq 3,0$ $LG \geq 3,0$ $GE \leq 0,4$ (9 PONTOS)

2°NIVEL $1,5 \leq LC < 3,0$ $1,5 \leq LG < 3,0$ $0,4 < GE \leq 0,8$ (6 PONTOS)

3° NIVEL $1,0 \leq LC < 1,5$ $1,0 \leq LG < 1,5$ $0,8 \leq 1,0$ (3 PONTOS)

INABILITADO $LC < 1,0$ $LG < 1,0$ $GE > 1,0$

4.4.4.2 Onde:

AC = ATIVO CIRCULANTE

PC = PASSIVO CIRCULANTE

ARLP = ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

ELP = EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO

LC = LIQUIDEZ CORRENTE

LG = LIDUIDEZ GERAL

GE = GRAU DE ENDIVIDAMENTO

4.4.5 A não obtenção de número total de pontos igual ou superior a 18 (dezoito) importa em demonstração de inexistência de boa situação financeira que se requer para a contratação pretendida, e, conseqüentemente será considerada inabilitada.

4.4.6 As empresas deverão apresentar os cálculos dos respectivos índices, conforme o acima mencionando.

4.5 ATESTADO DE VISTORIA

4.5.1 A licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura do Edital, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes, sanar todas as dúvidas técnicas e tomar conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação. Esta vistoria é considerada suficiente para que o licitante conheça todos os aspectos pertencentes aos serviços a serem executados.

4.5.2 As visitas serão realizadas de segunda-feira a sexta-feira, das 12:00 às 16:00, devendo ser previamente agendadas com o setor requisitante DIVISÃO DE OBRAS/NÚCLEO DE GESTÃO DE OBRAS pelo tel 2282-8544 ou pelo e-mail nugor@trf2.jus.br.

4.5.3 A declaração do licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto e entrega dos serviços supre a necessidade de visita técnica.

4.6 O contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações.

05. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (RESULTADOS ESPERADOS):

5.1 Melhoria das condições das instalações hidrossanitárias dos banheiros e da segurança nas garagens do prédio, com vistas a garantir condições de salubridade e de segurança aos magistrados, servidores e cidadãos que buscam a E. Corte diariamente.

5.2 Os benefícios almejados residem em contribuir para a prática de ações que visem o desenvolvimento sustentável, no qual o crescimento da economia e a geração de riquezas estejam integrados à preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais, assim como o direito dos indivíduos à cidadania e a qualidade de vida;

06. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

O Contratante designará servidor ou comissão de servidores para fiscalizar a execução do contrato oriundo do certame licitatório.

6.1 - São atribuições da Fiscalização:

6.1.1- Acompanhar, fiscalizar e atestar a execução contratual, bem como indicar as ocorrências verificadas.

6.1.2 - Solicitar à Contratada e a seus prepostos ou obter da Administração todas as providências tempestivas necessárias ao bom andamento do contrato e anexar aos autos cópia dos documentos que comprovem essas solicitações;

6.1.3- Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do objeto para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

6.1.4- Propor a aplicação de penalidades à Contratada e encaminhar os documentos necessários à instrução de procedimentos para possível aplicação de sanções administrativas.

6.1.5 - Acompanhar a apresentação dos documentos fiscais, bem como efetuar o atesto da fatura para fins de liquidação e pagamento.

6.1.6 - A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto utilizando o Instrumento de Medição de Resultados (IMR), conforme modelo previsto no item 11 deste Termo de Referência devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA não produzir os resultados, deixar de executar, ou executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas ou deixar de utilizar matérias e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

6.1.7 Comunicar à contratada as providências necessárias para sanar eventuais problemas detectados na execução dos serviços.

6.1.8 - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais

6.2 Reunião de Início dos Serviços

Será realizada a reunião de início dos serviços entre a contratada e a fiscalização, no local dos serviços, para esclarecimento dos critérios, condicionantes, conteúdo dos documentos, que deverão ser observados na produção dos serviços, e dos demais procedimentos da fiscalização. Nesta reunião, deverão estar presentes o preposto e os membros da equipe técnica da Contratada a critério da administração.

07. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

7.1 - O pagamento será efetuado mensalmente, à vista do documento fiscal apresentado pela Contratada, discriminativo dos serviços prestados devidamente atestado pelo(s) gestor(es) responsável(eis) pela fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato, através de ordem bancária e depósito em conta corrente indicada pela Contratada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, quando se tratar de valor igual ou inferior a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos), ou em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, para valor superior a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos).

7.1.1 - A liquidação da despesa deverá ser realizada nos mesmos prazos, contados do recebimento do documento fiscal, de acordo com os valores acima descritos, após a certificação do cumprimento da obrigação;

7.1.2 - No ato do pagamento será efetuada retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com a legislação e as instruções normativas vigentes.

7.1.3 - Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN será observado o disposto na Lei Complementar nº 116, de 31/07/2003 e legislação municipal aplicável.

7.1.4 - Para fins do disposto no item 7.1, considerar-se-á como sendo a data do pagamento a data da emissão da ordem bancária.

7.1.5 - O pagamento será feito através de medições mensais dos serviços efetivamente executados pela empresa e aceitos pela Fiscalização, de acordo com os preços unitários constantes na planilha de preços, apresentada pela empresa.

7.1.5.1 - Os serviços serão pagos em medições mensais, cujo valor corresponderá ao somatório dos preços totais dos itens efetivamente executados, obtidos a partir dos quantitativos medidos pela fiscalização. Para tanto, e de modo a permitir o planejamento financeiro, a Contratada apresentará, com antecedência de 5 (cinco) dias úteis, previsão de medição no período.

7.1.6 - Somente serão considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pelo contratado e aprovados pela fiscalização, respeitadas as correspondências com o projeto e a planilha de orçamento da Contratada.

7.2 - O documento fiscal deverá ser entregue na Subsecretaria de Controle de Custos de Compras e Contratos, situada na Rua Visconde de Inhaúma, nº 68, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro, de segunda a sexta-feira, no horário das 12h às 17h, acompanhado dos documentos abaixo discriminados, devendo também ser enviado eletronicamente ao e-mail notafiscal@trf2.jus.br:

7.2.1. Carta de Apresentação da Cobrança;

7.2.2. - Documento Fiscal Hábil;

7.2.3 - Boletim de Medição (em papel e meio eletrônico – extensão.pdf);

7.2.4 - Memória de cálculo da medição (em papel e meio eletrônico – extensão.pdf);

7.2.5 - Registro fotográfico dos serviços executados.

7.2.6 - Diário de obras assinado pelo responsável técnico pela obra e pelo fiscal;

7.2.7 - Manifestos referentes à remoção de resíduos sólidos.

7.3 - O Boletim de Medição deverá conter todos os serviços presentes na planilha estimativa sintética de serviços e preços que já tenham sido objeto de medição, mesmo aqueles que não tenham quantidade medida no período.

7.3.1 - Além disso, deverá ser carimbado e assinado pela Contratada, que deverá anexar as memórias de cálculo da quantificação, obrigatoriamente acompanhadas de cópias dos croquis, com a indicação dos elementos executados e de outros documentos julgados necessários pela fiscalização.

7.4 - Critérios de Medição:

Como regra geral, o critério de medição será o fornecimento e a efetiva instalação do material e/ou equipamento, com aprovação da fiscalização, de acordo com as unidades definidas na planilha orçamentária.

7.4.1 - Para os itens de maior relevância, os critérios serão os seguintes:

7.4.1.1 - Item 25.1.0 da planilha - Administração local: o pagamento será proporcional à execução financeira dos serviços.

7.4.1.2 - Item 3.2.0 da planilha - Locação de caçamba estacionária: o pagamento só será realizado com a apresentação do manifesto de transporte de resíduos e rejeitos.

7.5 - As Contratadas que se enquadrem nas hipóteses de isenção ou não retenção de tributos e contribuições deverão comprovar tal situação no ato de entrega do documento fiscal.

7.6 - A Contratada optante pelo SIMPLES, para fins do disposto no subitem anterior, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação da Declaração, em duas vias, a que se refere o artigo 6º da Instrução Normativa nº 1.234, de 11/01/2012, da Secretaria da Receita Federal, com as alterações implementadas pelas Instruções Normativas nº 1.540, de 05/01/2015 e nº 1.552, de 02/03/2015.

7.7 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente licitação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas (Acórdão 964/2012- Plenário-TCU e artigo 91, §4º, da Lei nº 14.133/2021).

7.8 – O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação, acrescentando-se, no prazo fixado no subitem 16.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

7.9 - No caso da prestação dos serviços descritos nos itens previstos no inciso XX, do art. 14, da Lei Municipal nº 691/1984, alterada pela Lei nº 3.691/2003, na redação da Lei nº 7.000/2021, a Contratada não localizada no Município do Rio de Janeiro estará sujeita à retenção do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza, no ato do pagamento.

7.9.1 - Para fins de identificação da situação prevista no subitem anterior, a Contratada deverá informar, em campo próprio do documento fiscal de cobrança, o código e a descrição do serviço prestado.

7.10 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente licitação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas (Acórdão 964/2012- Plenário-TCU e artigo 91, §4º, da Lei nº 14.133/2021).

7.10.1 - O pagamento será precedido de consulta ao SICAF, para comprovação de cumprimento das condições de habilitação estabelecidas no Contrato. Na hipótese de irregularidade no registro no SICAF, a Contratada deverá regularizar a sua situação, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Contrato e rescisão contratual.

7.11 - O Contratante reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

7.12 - O pagamento do primeiro documento fiscal somente poderá ocorrer após a comprovação do cumprimento das cláusulas relativas ao seguro e à garantia de execução.

7.13 - Tratando-se de prestação de serviços com fornecimento de materiais, é obrigatória a discriminação, no documento fiscal, do valor correspondente aos materiais aplicados;

08. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

Trata-se de serviço comum de engenharia a ser executado sob o regime de empreitada por preço unitário, e contratado por meio de Pregão eletrônico, pelo critério de menor preço.

09. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1- O quantitativo de material e serviço foi calculado com base no levantamento técnico elaborado pela equipe de engenheiros e arquitetos da DIOBR /NUGOR, conforme consta da planilha sintética anexa ao Edital.

9.2 – O valor estimado foi calculado através da pesquisa de preços do SINAPI, de tabelas de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas ou em pesquisa de mercado, conforme consta da Planilha Sintética de Preços anexa do Edital.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária constante no ID 271 da PO 2023.

11. INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS (IMR):

11.1 A fiscalização do contrato acompanhará o desempenho da contratada com base nas obrigações e forma de execução, descritas neste Termo. O pagamento será proporcional ao atendimento das metas estabelecidas no INDICE DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR, o qual define objetivamente níveis esperados de qualidade da prestação dos serviços e as respectivas adequações de pagamento.

11.2 O não atendimento do IMR e a consequente redução do valor a ser faturado não inibe a aplicação das demais penalidades previstas no Edital e anexos.

11.3 Ocorrerá, ainda, a retenção ou glosa no pagamento devido à Contratada, sem prejuízo das sanções cabíveis, quando esta não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas. A aplicação do percentual de redução do valor a ser faturado por não atendimento do IMR obedecerá às tabelas 1 e 2, abaixo.

Tabela 01	
GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,5% sobre o valor prestado na medição
2	1,0% sobre o valor prestado na medição
3	1,5% sobre o valor prestado na medição
4	2,0% sobre o valor prestado na medição
5.1	3,5% sobre o valor prestado na medição
5.2	3,5% sobre a diferença do valor previsto no cronograma físico financeiro e o valor prestado na Medição

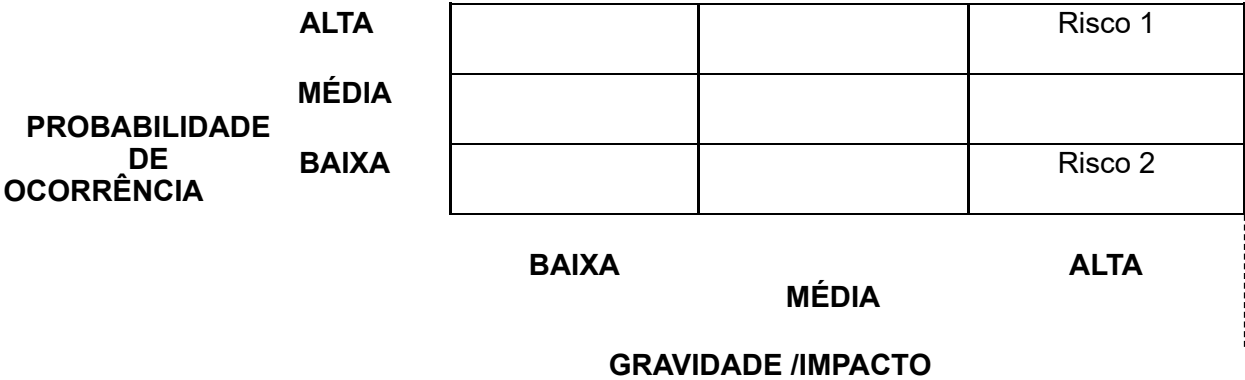
Tabela 02		
Item	Descrição	Grau
1	Deixar de realizar os serviços no prazo contratual, sem justificar formal e previamente os motivos	5.2
2	Deixar de acusar o recebimento de mensagens eletrônicas do gestor do contrato no prazo máximo de 24hs, a partir do envio da mesma;	1
3	Executar serviço incompleto ou de forma irregular, segundo as normas vigentes	5.1
4	Fornecer material defeituoso ou fora de especificação	3
5	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	5.1
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, a execução do serviço;	4
7	Manter funcionário sem qualificação para execução dos serviços;	3
8	Recusar-se a executar serviço constante no objeto contratual, determinado pela fiscalização;	2
9	Subdimensionar a proporção adequada de pessoal, causando transtornos ao Tribunal devido à demora na execução de seus serviços;	3
10	Deixar de fornecer EPI's necessários aos funcionários e de impor penalidades aos que se recusarem a usá-los.	3
11	Deixar de Informar por escrito a relação dos responsáveis pelo contrato e seus telefones de contato possibilitando a solução de ocorrências previstas e imprevistas.	1
12	Deixar de fornecer materiais, ferramentas e equipamentos em conformidade com as cláusulas contratuais, e em quantidade suficiente para a execução do serviço dentro do prazo contratual	3
13	Negar a refazer serviço não aprovado pelo(a) Gestor(a) do contrato.	3

12. ANÁLISE DE RISCOS:

12.1 Vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

Risco 01	Risco:		Atraso ou fracasso no processo licitatório			
	Probabilidade:		Alto			
	Impacto:		Alto			
	Dano 1:		Impossibilidade de substituição das instalações hidrossanitárias corroídas e de recuperação estrutural das garagens.			
	Id		Ação Preventiva		Responsável	
	1		Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.		Setor responsável pelo serviço	
	2		Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.		Setor responsável pelo serviço	
	3		Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade.		Setor responsável pelo serviço	
	Id		Ação de Contingência		Responsável	
	1		Alocação integral do setor responsável pelo serviço na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório.		Direção Secretaria	
2		Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório.		Administração TRF		

Risco 02	Risco:		Especificação Insuficiente para os serviços	
	Probabilidade:		Baixa	
	Impacto:		Alto	
	Dano 1:		Serviços sendo prestados de forma que não abrange todas as necessidades institucionais.	
	Id	Ação Preventiva		Responsável
	1	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de prestação do serviço comparando com contratações similares históricas.		Setor responsável pelo serviço
	Id	Ação de Contingência		Responsável
	1	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.		Equipe de Fiscalização



13. ANEXOS:

- assinado eletronicamente -
ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
Diretor(a) de Divisão
DIVISÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS:		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO					JUNHO DE 2023		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
1.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.0	PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.033,04	1.033,04		PRÓPRIO
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 mm, DE *1,60 X 2,20* m	M²	17,500000	48,34	845,95	IN 1360	SINAPI
	PROTEÇÃO DE PISO - MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO	M²	17,500000	7,85	137,37	CT 0001	COTADO
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,86	49,72	CN88316	SINAPI
1.2.0	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	1.669,36		PRÓPRIO
	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56m, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 x 6,50 x 0,50m - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,00	238,48	1.669,36	AUX 0007	COMP. AUX
	OBS: ATIVIDADES QUE RESULTAM NO RECEBIMENTO DOS RECURSOS QUE INTEGRARÃO O CANTEIRO DE OBRAS						
1.3.0	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	1.669,36		PRÓPRIO
	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,000000	238,48	1.669,36	AUX 0007	SINAPI
	OBS: ATIVIDADES QUE RESULTAM NA DEVOLUÇÃO DOS RECURSOS UTILIZADOS PELA OBRA						
1.4.0	PLACA DE OBRA, EM LONA, CONFORME PADRÃO TRF, NAS MEDIDAS DE 2,00 x 1,15m. FORNECIMENTO E COLC	UN	1,00	323,01	323,01		PRÓPRIO
	PLACA DE OBRA SEM ESTRUTURA, EM LONA 2,00m (COMP.) x 1,15m (ALT.)	UN	1,000000	307,60	307,60	CT 0005	COTADO
	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	12,000000	0,87	10,44	IN 412	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
1.5.0	PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	12,59	12,59		PRÓPRIO
	PROTEÇÃO DE PISO - MARCA DE REF.:SALVAPISO	M²	1,100000	7,85	8,63	CT 0001	COTADO
	FITA CREPE 50MM X 50M	ROLO	0,020000	12,05	0,24	CT 0006	COTADO
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	24,86	3,72	CN88316	SINAPI
1.6.0	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA PRETA COM ESPESURA DE 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	1,00	6,07	6,07		PRÓPRIO
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,100000	1,00	1,10	IN 3777	SINAPI
1.7.0	PROTEÇÃO EM MADEIRA PARA EQUIPAMENTOS PESADOS DA GRÁFICA, COMPOSTA DE SARRAFOS 2,5 X 10 CM	M²	1,00	52,38	52,38		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258565	33,08	8,55	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258565	25,78	6,66	CN88239	SINAPI
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,166257	14,40	16,79	IN 6212	SINAPI
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,713122	4,40	7,53	IN 4509	SINAPI
	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,978022	6,11	12,08	IN 4513	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,032321	23,95	0,77	IN 5061	SINAPI
1.8.0	PROTEÇÃO DE MDF MADEIRADO (PAINÉIS) NOS CORREDORES DE ACESSO AOS BANHEIROS	M²	1,00	56,07	56,07		PRÓPRIO
	PROTEÇÃO DE PISO - MARCA DE REF.:SALVAPISO	M²	1,100000	7,85	8,63	CT 0001	COTADO
	FITA CREPE 50MM X 50M	ROLO	0,020000	12,05	0,24	CT 0006	COTADO
	COMPENSADO RESINADO COM 10 MM COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M²	0,545000	35,70	19,45	IN 43682	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,610000	33,08	20,17	CN88261	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305000	24,86	7,58	CN88316	SINAPI
2.0.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES						
2.1.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO / FERRO FUNDIDO	M	1,00	8,27	8,27	CN 85336	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	30,98	7,74	CN88267	SINAPI
	DISCO DE CORTE 7" PARA AÇO	UN	0,070000	7,58	0,53	CT 0007	COTADO
2.2.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC	M	1,00	3,09	3,09		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	30,98	3,09	CN88267	SINAPI
2.3.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE / GRANITO, PLACAS, MATERIAIS, PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	1,00	19,88	19,88	SC04.05.1000	SCO - ADAP
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	24,86	19,88	CN88316	SINAPI
2.4.0	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO (LARGURA MÉDIA 15 CM), SEM REAPROVEITAMENTO	M	1,00	13,67	13,67	02.102.000042.SER	TCPO - PINI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	24,86	13,67	CN88316	SINAPI
2.5.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES, ADUELAS E ALIZARES	M²	1,00	17,37	17,37	SC04.05.0350	SCO - ADAP
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,08	9,92	CN88261	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	24,86	7,45	CN88316	SINAPI
2.6.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUSIVE BATENTES	M²	1,00	28,02	28,02		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	31,65	3,16	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	SINAPI
2.7.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,62	1,62	CN 97665	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018300	26,33	0,48	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035900	32,00	1,14	CN88264	SINAPI
2.8.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	0,90	0,90	CN 97665	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	26,33	0,26	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	32,00	0,64	CN88264	SINAPI
2.9.0	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	0,58	0,58		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	26,33	0,26	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	32,00	0,32	CN88264	SINAPI
2.10.0	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	1,00	21,23	21,23		PRÓPRIO
	AJUDANTE DE DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	24,07	8,42	CN88276	SINAPI
	MONTADOR DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	30,86	7,71	CN88280	SINAPI
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTAÇÃO DE DUTOS	UN	0,150000	34,02	5,10	AUX 0009	SINAPI
2.11.0	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	1,00	11,20	11,20	02.102.000011.SER	TCPO - PINI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	31,65	1,26	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	24,86	9,94	CN88316	SINAPI
2.12.0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,00	64,91	64,91	CN 97622	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	31,65	7,12	CN88309	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS:		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO					JUNHO DE 2023		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,324800	24,86	57,79	CN88316	SINAPI
2.13.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,00	25,73	25,73	CN 97633	SINAPI
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235300	33,38	7,85	CN88256	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,719500	24,86	17,88	CN88316	SINAPI
2.14.0	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (E=3CM) SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,00	39,23	39,23	02.102.000021.SER	TCPO - PINI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	31,65	4,43	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	24,86	34,80	CN88316	SINAPI
2.15.0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,00	3,79	3,79	CN 97631	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037400	31,65	1,18	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105300	24,86	2,61	CN88316	SINAPI
2.16.0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO	M³	1,00	3,79	3,79	CN 97631	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037400	31,65	1,18	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105300	24,86	2,61	CN88316	SINAPI
2.17.0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA	M	1,00	56,51	56,51	SC05.05.0150	SCO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	31,65	31,65	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	COTADO
2.18.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	4,51	4,51		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	COTADO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	COTADO
2.19.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	2,25	2,25		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	26,33	0,65	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
2.20.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE TOMADA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	4,51	4,51		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
2.21.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	2,25	2,25		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,33	0,65	CN88247	SINAPI
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
2.22.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA EFETUANDO CORTES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO EM CAÇAMBA	UN	1,00	21,19	21,19	CN97637	SINAPI
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	31,48	1,28	CN88278	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	24,86	19,91	CN88316	SINAPI
2.23.0	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	14,00	14,00		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175500	30,98	5,43	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344800	24,86	8,57	CN88316	SINAPI
2.24.0	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO ARCARTONADO	M²	1,00	21,19	21,19		SINAPI - ADAP
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040800	31,48	1,28	CN88278	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

3 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,801000	24,86	19,91	CN88316	SINAPI
2.25.0	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	1,00	11,49	11,49		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	31,43	1,25	CN88315	SINAPI
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	25,61	10,24	CN88243	SINAPI
2.26.0	REMOÇÃO DE PAINEL EM MDF MADEIRADO COLADO EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO	M²	1,00	74,87	74,87		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	33,08	33,08	CN88261	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	24,86	16,15	CN88316	SINAPI
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	1,000000	25,64	25,64	CT 0370	COTADO
2.27.0	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	1,00	16,40	16,40	29	ORSE - ADAP
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,100000	25,98	2,59	IN 5318	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,300000	4,60	1,38	IN 3768	SINAPI
2.28.0	REMOÇÃO CUIDADOSA DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO. 4º PAVIMENTO-GRÁFICA	M²	1,00	4,42	4,42		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	31,43	3,14	CN88315	SINAPI
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	25,61	1,28	CN88243	SINAPI
3.0.0	REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES						
3.1.0	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 60cm x 90cm	M³	1,00	120,47	120,47	CN 92123	SINAPI - ADAP
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	24,86	74,58	CN88316	SINAPI
	SACO DE RÁFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	13,000000	3,53	45,89	IN 37526	SINAPI
3.2.0	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5m³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	M³	1,00	71,33	71,33	SC04.15.0100	SCO
	CAÇAMBA DE AÇO COM 5M³, PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA, ALUGUEL	UN	0,200000	356,67	71,33	CT 0015	COTADO
3.3.0	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M³	1,00	17,89	17,89		PRÓPRIO
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	24,86	17,89	CN88316	SINAPI
3.4.0	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	M³	1,00	103,64	103,64	CN 88039	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,169100	24,86	103,64	CN88316	SINAPI
3.5.0	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÊRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	1,00	24,61	24,61	14.510.8.18.3.SER	TCPO - PINI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	24,86	24,61	CN88316	SINAPI
4.0.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS						
4.1.0	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE	M²	1,00	231,75	231,75	4917	ORSE - ADAP
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	31,65	158,25	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	24,86	62,15	CN88316	SINAPI
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016	H	5,000000	2,27	11,35	CN 53863	SINAPI
4.2.0	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE ARMADURA	KG	1,00	19,40	19,40	EST-ARM-020	SETOP - ADAP
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	24,62	3,93	CN88238	SINAPI
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	30,77	4,92	CN88245	SINAPI
	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,050000	9,47	9,94	IN 34	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

4 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	30,83	0,61	IN 43132	SINAPI
4.3.0	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M²	1,00	291,96	291,96	EST-ARM-005	SETOP - ADAP
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	24,86	43,50	CN88316	SINAPI
	LIXADEIRA ANGULAR MANUAL ELÉTRICA Ø 7", 2200W, 6600RPM	LOC/UN/DIA	3,500000	64,78	226,73	02.007.000001.EQL	TCPO-PINI
	ESCOVA CIRCULAR COM CERDAS DE AÇO CÔNICA 4.1/2" M14	UN	0,700000	31,05	21,73	CT 0016	COTADO
4.4.0	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO ARMATEC 108 , MARCA DE REFERÊNCIA SIKA	M²	1,00	82,08	82,08	11.090.0535-A	EMOP - ADAP
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	31,34	12,53	CN 88310	SINAPI
	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	26,15	5,23	CN 100301	SINAPI
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,430000	1,93	2,75	IN 38383	SINAPI
	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO ARMATEC 108 SIKA	KG	1,900000	32,41	61,57	CT 0017	COTADO
4.5.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO ARGAMASSA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA : QUARTZOLIT, ESP = 3,0cm	M²	1,00	333,20	333,20		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125000	31,65	35,60	CN88309	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125000	24,86	27,96	CN88316	SINAPI
	ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA QUATZOLIT	KG	63,000000	4,28	269,64	CT 0018	COTADO
4.6.0	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M³	1,00	4.359,66	4.359,66		PRÓPRIO
	GROUT PRÉ-FABRICADO, REFERÊNCIA QUARTZOLIT (SACOS DE 25 KG.)	SC	88,000000	47,23	4.156,24	CT 0019	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	31,65	79,12	CN88309	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	24,86	124,30	CN88316	SINAPI
4.7.0	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPÓXI, E=2mm, TIPO SIKADUR 32, MARCA DE REFERÊNCIA: SIKA	M²	1,00	213,16	213,16	CN 83736	SINAPI
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,61	25,61	CN88243	SINAPI
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	31,75	31,75	CN88270	SINAPI
	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,200000	48,69	155,80	IN 156	SINAPI
4.8.0	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	M²	1,00	5,92	5,92		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	31,65	3,16	CN88309	SINAPI
	AGENTE DE CURA, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	L	0,200000	13,81	2,76	CT 0020	COTADO
4.9.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,00	193,99	193,99	CN 92452	SINAPI
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,769000	29,98	53,03	CN88262	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324000	25,78	8,35	CN88239	SINAPI
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	6,31	0,06	IN 2692	SINAPI
	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,726000	8,68	6,30	IN 4491	SINAPI
	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,186000	22,18	26,30	IN 10749	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,356000	20,00	7,12	IN 40275	SINAPI
	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,474000	7,36	3,48	IN 40287	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,033000	30,07	0,99	IN 40304	SINAPI
	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,186000	6,71	7,95	IN 40339	SINAPI
	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,621000	129,50	80,41	CN 92265	SINAPI
4.10.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1,00	24,03	24,03		PRÓPRIO
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,48	15,74	CN88278	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	24,86	2,48	CN88316	SINAPI
	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,402000	14,46	5,81	CN 100251	SINAPI
4.11.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	MxMÊS	1,00	25,00	25,00	IN 10527	SINAPI
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,000000	25,00	25,00	IN 10527	SINAPI
4.12.0	RECUPERAÇÃO DO PISO DO G1 COM ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE E LANCAMENTO DE GROUT COM ALTA FLUIDEZ E RESISTÊNCIA	M²	1,00	268,88	268,88	4917 e 11.015.0019-0	ORSE e EMOP - ADAP
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,100000	29,95	152,74	CN 88309	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,600000	24,86	89,49	CN88316	SINAPI
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	0,620000	2,27	1,40	CN 53863	SINAPI
	ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS	KG	9,447000	1,89	17,85	EMOP 05349	EMOP
	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,100000	11,46	1,14	19.007.0004-2	EMOP
	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	33,18	3,31	CN 88297	SINAPI
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	29,55	2,95	CN 88262	SINAPI
5.0.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1.0	BANDEJA PERFURADA E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	29,22	29,22		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	PERFILADO REFORÇADO AÇO ZINCADO PERFURADO GALVANIZADA 38X38MM	M	1,000000	17,74	17,74	CT 0081	COTADO
	PLACA DE UNIÃO PARA PERFILADO GALVANIZADA 38X38MM COM CONEXÕES	UN	0,666667	2,97	1,98	CT 0082	COTADO
	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38MM	UN	0,666667	3,31	2,20	CT 0083	COTADO
	BARRA ROSCADA PARA PARA GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38MM	M	0,300000	0,10	0,03	CT 0084	COTADO
	EMENDA X PARA PERFILADO 38X38MM	UN	0,040000	9,03	0,36	CT 0085	COTADO
	EMENDA T PARA PERFILADO 38X38MM	UN	0,120000	9,04	1,08	CT 0086	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
5.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEM COBERTURA Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	15,16	15,16		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	32,00	2,24	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	26,33	1,84	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø ¾"	M	1,000000	10,40	10,40	CT 0032	COTADO
	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,500000	1,36	0,68	CT 0033	COTADO
5.3.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	39,61	39,61		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	32,00	2,24	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	26,33	1,84	CN88247	SINAPI
	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,50	6,60	3,30	CT 0037	COTADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2"	M	1,00	32,23	32,23	CT 0036	COTADO
5.4.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO PVC Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	9,82	9,82		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	32,00	2,24	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	26,33	1,84	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO PVC Ø ¾" COM CONECTORES	M	1,000000	5,74	5,74	CT 0087	COTADO
5.5.0	LUMINÁRIA LED FINA PARA PERFILADO >2100LM - <36W (6500K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,90	71,90		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166667	32,00	5,33	CN88264	SINAPI
	LUMINÁRIA LED FINA PARA PERFILADO >2100LM - <36W (6500K). REFERÊNCIA: AVANT LED-LUM-ELEGANCE-FIT-BR6500K-36W-BIVOLT-2160	UN	1,000000	48,13	48,13	CT 0088	COTADO
	CONJUNTO PLUG FÊMEA E PLUG MACHO DE 3 PINOS	UN	1,000000	9,26	9,26	CT 0039	COTADO
	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO 38X38MM	UN	2,000000	4,59	9,18	CT 0089	COTADO
5.6.0	PAINEL DE LED 32x32cm >1800LM - <24W (4000K-6000K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	61,81	61,81		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166667	32,00	5,33	CN88264	SINAPI
	PAINEL DE LED - 24 W -1800 LÚMENS (4000K-6000K)	UN	1,000000	47,22	47,22	CT 0040	COTADO
	CONJUNTO PLUG FÊMEA E PLUG MACHO DE 3 PINOS	UN	1,000000	9,26	9,26	CT 0039	COTADO
5.7.0	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR BRANCO (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,84	18,84		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR (CONJUNTO COMPLETO)	UN	1,000000	17,24	17,24	CT 0072	COTADO
5.8.0	CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,57	19,57		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	26,33	4,47	CN88247	SINAPI
	CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO	UN	1,000000	8,11	8,11	CT 0078	COTADO
	CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO	UN	3,000000	2,33	6,99	CT 0079	COTADO
5.9.0	CONDUTOR ISOLADO 1,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	3,00	3,00		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	32,00	0,76	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	26,33	0,63	CN88247	SINAPI
	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 1,5 MM² - 1 KV. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	1,000000	1,61	1,61	CT 0090	COTADO
5.10.0	CONDUTOR ISOLADO 2,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	3,54	3,54		PRÓPRIO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	32,00	0,76	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	26,33	0,63	CN88247	COTADO
	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 1 KV. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	1,000000	2,15	2,15	CT 0091	COTADO
5.11.0	CONDUTOR ISOLADO 6,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	5,74	5,74		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	32,00	0,76	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	26,33	0,63	CN88247	SINAPI
	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 6,0 MM² - 1 KV. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	1,000000	4,35	4,35	CT 0092	COTADO
5.12.0	CONDUTOR ISOLADO 16,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	13,89	13,89		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	32,00	0,76	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	26,33	0,63	CN88247	SINAPI
	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 16,0 MM² - 1 KV. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	1,000000	12,50	12,50	CT 0093	COTADO
5.13.0	CONDUTOR ISOLADO 25,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	20,09	20,09		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	32,00	0,76	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	26,33	0,63	CN88247	SINAPI
	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 25,0 MM² - 1 KV. Cor conforme projeto - Ref.: Flexpar BWF	M	1,000000	18,70	18,70	CT 0094	COTADO
5.14.0	TOMADA 4 X 4 (CONJUNTO COMPLETO) COM 4 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,56	33,56		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	TOMADA 4x4 4 MÓDULOS (conjunto completo) 20A 250V. Referência: Pial Legrand	UN	1,000000	30,93	30,93	CT 0505	COTADO
5.15.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 10A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,01	20,01		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	TOMADA 4x2 - 2 MÓDULOS (conjunto completo) 10A 250V	UN	1,000000	17,38	17,38	CT 0057	COTADO
5.16.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 1 MÓDULO - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,33	22,33		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	TOMADA 4x2 - 1 MÓDULO (conjunto completo) 20A 250V	UN	1,000000	21,02	21,02	CT 0058	COTADO
5.17.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,28	20,28		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	TOMADA 4x2 - 2 MÓDULOS (conjunto completo) 20A 250V. Referência: Pial Legrand	UN	1,000000	17,65	17,65	CT 0506	COTADO
5.18.0	CAIXA LUZ 4X4" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,73	3,73		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CAIXA LUZ 4X4" ALVENARIA EM PVC	UN	1,000000	2,42	2,42	CT 0059	COTADO
5.19.0	CAIXA LUZ 4X2" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,46	4,46		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CAIXA LUZ 4X2" ALVENARIA EM PVC	UN	1,000000	3,15	3,15	CT 0060	COTADO
5.20.0	TAMPA CEGA 4x4 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,63	10,63		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	TAMPA CEGA 4X4 + SUPORTE	UN	1,000000	9,32	9,32	CT 0061	COTADO
5.21.0	TAMPA CEGA 4x2 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,47	5,47		PRÓPRIO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS:		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO					JUNHO DE 2023		
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	TAMPA CEGA 4X2 + SUPORTE	UN	1,000000	4,16	4,16	CT 0062	COTADO
5.22.0	PLACA 4X2 COM FURO PARA PONTO DE FORÇA (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,74	3,74		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	PLACA 4X2 COM FURO PARA PONTO DE FORÇA (CONJUNTO COMPLETO). Referência: Pial Legrand	UN	1,000000	2,43	2,43	CT 0095	COTADO
5.23.0	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,67	16,67		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C	UN	1,000000	9,73	9,73	CT 0063	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2	UN	2,000000	0,27	0,54	CT 0493	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 2,5 MM2	UN	8,000000	0,40	3,20	CT 0501	COTADO
5.24.0	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,26	75,26		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C. Referência: Steck	UN	1,000000	64,66	64,66	CT 0096	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1,5 MM2	UN	4,000000	0,25	1,00	CT 0494	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 1,5 MM2	UN	16,000000	0,40	6,40	CT 0500	COTADO
5.25.0	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,17	48,17		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C. Referência: Steck	UN	1,000000	37,49	37,49	CT 0097	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2	UN	4,000000	0,27	1,08	CT 0493	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 2,5 MM2	UN	16,000000	0,40	6,40	CT 0501	COTADO
5.26.0	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,52	53,52		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C. Referência: Steck	UN	1,000000	41,80	41,80	CT 0098	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6,0 MM2	UN	4,000000	0,61	2,44	CT 0495	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 6,0 MM2	UN	16,000000	0,38	6,08	CT 0502	COTADO
5.27.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,29	80,29		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C. Referência: Steck	UN	1,000000	58,13	58,13	CT 0099	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16,0 MM2	UN	6,000000	2,08	12,48	CT 0496	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 16,0 MM2	UN	12,000000	0,54	6,48	CT 0503	COTADO
5.28.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	222,95	222,95		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C. Referência: Steck	UN	1,000000	194,13	194,13	CT 0478	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25,0 MM2	UN	6,000000	2,85	17,10	CT 0497	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 25,0 MM2	UN	12,000000	0,71	8,52	CT 0504	COTADO
5.29.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	181,80	181,80		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,00	6,40	CN88264	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA. Referência: Steck	UN	1,000000	150,12	150,12	CT 0479	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16,0 MM2	UN	8,000000	2,08	16,64	CT 0496	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 16,0 MM2	UN	16,000000	0,54	8,64	CT 0503	COTADO
5.30.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	310,40	310,40		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,00	6,40	CN88264	SINAPI
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A/30MA. Referência: Steck	UN	1,000000	269,84	269,84	CT 0480	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25,0 MM2	UN	8,000000	2,85	22,80	CT 0497	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 25,0 MM2	UN	16,000000	0,71	11,36	CT 0504	COTADO
5.31.0	DPS CLASSE II - 20KA - 275V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,64	48,64		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	DPS CLASSE II - 20KA - 275V. REFERÊNCIA: CLAMPER	UN	1,000000	39,69	39,69	CT 0481	COTADO
	TERMINAL TIPO PINO A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16,0 MM2	UN	2,000000	2,08	4,16	CT 0496	COTADO
	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO 16,0 MM2	UN	4,000000	0,54	2,16	CT 0503	COTADO
5.32.0	QUADRO ELÉTRICO 28DIN COMPLETO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTOS PARCIAIS, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, TRILHO DIN E CANALETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	849,28	849,28		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	32,00	64,00	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	26,33	52,66	CN88247	COTADO
	QUADRO ELÉTRICO 28DIN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A COMPLETO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTOS PARCIAIS, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, TRILHO DIN E CANALETAS. REFERÊNCIA: CEMAR	UN	1,000000	732,62	732,62	CT 0482	COTADO
5.33.0	CONDULETE MÚLTIPLO Ø 2" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	81,45	81,45		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	26,33	4,47	CN88247	SINAPI
	CONDULETE MÚLTIPLO 2" TIPO X ALUMÍNIO	UN	1,000000	57,06	57,06	CT 0498	COTADO
	CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO 2" TIPO X ALUMÍNIO	UN	2,000000	9,96	19,92	CT 0499	COTADO
6.0.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO						
6.0.1	SPRINKLERS						
6.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	175,13	175,13	13.109.000022.SER	TCPO - ADAP
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40 Ø1"	M	1,500000	63,18	94,77	CT 0100	COTADO
	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,050000	15,90	0,79	IN 20250	SINAPI
	ROSQUEADEIRA ELÉTRICA ROSCA BSP Ø 1" A 4" (LOCAÇÃO MENSAL, INCLUINDO FRETE E FORN. DE ÓLEO)	M	0,007843	2.243,33	17,59	CT 0101	COTADO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	25,38	27,91	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	30,98	34,07	CN88267	SINAPI
6.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	239,30	239,30	13.109.000023.SER	TCPO - ADAP
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40 Ø1 1/4"	M	1,500000	102,20	153,30	CT 0102	COTADO
	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,050000	15,90	0,79	IN 20250	SINAPI
	ROSQUEADEIRA ELÉTRICA ROSCA BSP Ø 1" A 4" (LOCAÇÃO MENSAL, INCLUINDO FRETE E FORN. DE ÓLEO)	M	0,007843	2.243,33	17,59	CT 0101	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	25,38	30,45	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	30,98	37,17	CN88267	SINAPI
6.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	274,94	274,94	13.109.000024.SER	TCPO - ADAP
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	25,38	35,53	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	30,98	43,37	CN88267	SINAPI
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, Ø 1.1/2"	M	1,400000	126,79	177,50	CT 0103	COTADO
	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,060000	15,90	0,95	IN 20250	SINAPI
	ROSQUEADEIRA ELÉTRICA ROSCA BSP Ø 1" A 4" (LOCAÇÃO MENSAL, INCLUINDO FRETE E FORN. DE ÓLEO)	M	0,007843	2.243,33	17,59	CT 0101	COTADO
6.4.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	299,62	299,62	13.109.000025.SER	TCPO - ADAP
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	30,98	49,56	CN88267	SINAPI
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	35,05	56,08	CN88317	SINAPI
	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, Ø2"	M	1,400000	137,07	191,89	CT 0104	COTADO
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,050000	41,82	2,09	IN 10998	SINAPI
6.5.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, CONEXÃO SOLDADA, Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	421,79	421,79	13.109.000026.SER	TCPO - ADAP
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	30,98	55,76	CN88267	SINAPI
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	35,05	63,09	CN88317	SINAPI
	TUBO DE AÇO PRETO, SEM COSTURA, SCH 40, Ø2.1/2"	M	1,400000	214,60	300,44	CT 0105	SINAPI
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,060000	41,82	2,50	IN 10998	SINAPI
6.6.1	VÁLVULA DE ESFERA, CLASE PN 25, CORPO EM BRONZE, EXTREMADEDES EM ROSCA BSP, DIÂMETRO Ø 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,36	114,36	CN 73870/003	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	30,98	18,58	CN88267	SINAPI
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	35,05	21,03	CN88317	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500	12,87	0,12	IN 3148	SINAPI
	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	1,000000	74,63	74,63	CT 0109	SINAPI
6.7.1	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,00	36,00		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,65	15,82	CN88309	SINAPI
	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,010000	70,80	0,70	IN 37394	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,010000	89,19	0,89	IN 14147	SINAPI
	BARRA DE TIRANTE ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1/4"	M	0,400000	6,09	2,43	CT 0026	COTADO
	JUNÇÃO PARA BARRAS 1/4" - 25MM	UN	1,000000	1,49	1,49	CT 0113	COTADO
	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1"	UN	1,000000	1,40	1,40	CT 0114	COTADO
	PORCA SEXTAVA 1/4" BICROMATIZADA GRAU 5	PÇ	2,000000	0,22	0,44	CT 0121	COTADO
	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO - Ø 1/4"	UN	2,000000	0,20	0,40	CT 0171	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
6.8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". INSTALAÇÃO	M	1,00	36,44	36,44		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,65	15,82	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,010000	70,80	0,70	IN 37394	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,010000	89,19	0,89	IN 14147	SINAPI
	BARRA DE TIRANTE ROSQUEADA GALVANIZADA DE ¼"	M	0,400000	6,09	2,43	CT 0026	COTADO
	JUNÇÃO PARA BARRAS 1/4" - 25MM	UN	1,000000	1,49	1,49	CT 0113	COTADO
	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1.¼"	UN	1,000000	1,84	1,84	CT 0115	COTADO
	PORCA SEXTAVA 1/4" BICROMATIZADA GRAU 5	PÇ	2,000000	0,22	0,44	CT 0121	COTADO
	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO - Ø ¼"	UN	2,000000	0,20	0,40	CT 0171	COTADO
6.9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". INSTALAÇÃO	M	1,00	36,65	36,65		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,65	15,82	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,010000	70,80	0,70	IN 37394	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,010000	89,19	0,89	IN 14147	SINAPI
	BARRA DE TIRANTE ROSQUEADA GALVANIZADA DE ¼"	M	0,400000	6,09	2,43	CT 0026	COTADO
	JUNÇÃO PARA BARRAS 1/4" - 25MM	UN	1,000000	1,49	1,49	CT 0113	COTADO
	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1.1/2"	UN	1,000000	2,05	2,05	CT 0116	COTADO
	PORCA SEXTAVA 1/4" BICROMATIZADA GRAU 5	PÇ	2,000000	0,22	0,44	CT 0121	COTADO
	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO - Ø ¼"	UN	2,000000	0,20	0,40	CT 0171	COTADO
6.10.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". INSTALAÇÃO	M	1,00	37,48	37,48		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,65	15,82	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,010000	70,80	0,70	IN 37394	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,010000	89,19	0,89	IN 14147	SINAPI
	BARRA DE TIRANTE ROSQUEADA GALVANIZADA DE ¼"	M	0,400000	6,09	2,43	CT 0026	COTADO
	JUNÇÃO PARA BARRAS 1/4" - 25MM	UN	1,000000	1,49	1,49	CT 0113	COTADO
	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 2"	UN	1,000000	2,88	2,88	CT 0117	COTADO
	PORCA SEXTAVA 1/4" BICROMATIZADA GRAU 5	PÇ	2,000000	0,22	0,44	CT 0121	COTADO
	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO - Ø ¼"	UN	2,000000	0,20	0,40	CT 0171	COTADO
6.11.1	REGISTRO GLOBO Ø2" EM BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, PN20 (300 PSI PARA ÁGUA) - MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38,05	38,05	CN 9814	ORSE - ADAP
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,65	15,82	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,010000	70,80	0,70	IN 37394	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,010000	89,19	0,89	IN 14147	SINAPI
	BARRA DE TIRANTE ROSQUEADA GALVANIZADA DE 1/4"	M	0,400000	6,09	2,43	CT 0026	COTADO
	JUNÇÃO PARA BARRAS 1/4" - 25MM	UN	1,000000	1,49	1,49	CT 0113	COTADO
	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 2 1/2"	UN	1,000000	3,45	3,45	CT 0118	COTADO
	PORCA SEXTAVA 1/4" BICROMATIZADA GRAU 5	PÇ	2,000000	0,22	0,44	CT 0121	COTADO
	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO - Ø 1/4"	UN	2,000000	0,20	0,40	CT 0171	COTADO
6.12.1	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGENS DE TUBOS DE INCÊNDIO PELA VIGA NO G1), PROFUNDIDADE ATÉ 20 CM	UN	1,00	106,91	106,91		PRÓPRIO
	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (LAVATÓRIOS E PIA DA COPA), PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	UN	1,000000	106,91	106,91	CT 0124	COTADO
6.13.1	CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER), PENDENTE, Ø 15mm, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REF.: SKOP, MODELO RTR H 68 R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,68	51,68	CN 95696	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	25,38	1,77	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	30,98	2,16	CN88267	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,004000	12,87	0,05	IN 3148	SINAPI
	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	1,000000	6,70	6,70	IN 40607	SINAPI
	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	UN	1,000000	41,00	41,00	IN 21040	SINAPI
6.14.1	TESTE DE PRESSÃO NO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1,00	225,44	225,44		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	25,38	101,52	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	30,98	123,92	CN88267	SINAPI
6.0.2	CAIXAS DE HIDRANTE						
6.1.2	PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 100 X 70 CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25 CM X 25 CM EM VIDRO TEMPERADO, COM ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX COM PROFUNDIDADE DE 15 CM (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.265,05	1.265,05		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	31,43	47,14	CN88315	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	24,86	37,29	CN88316	SINAPI
	PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO: 100CM X 70CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25CM X 25CM EM VIDRO TEMPERADO (ESPESSURA = 6MM), COM ACABAMENTO INTERNO EM AÇO ESCOVADO COM PROFUNDIDADE DE 15CM.	UN	1,000000	1.180,62	1.180,62	CT 0125	COTADO
7.0.0	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO						
7.0.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA						
7.1.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - INSTALAÇÃO	M	1,00	49,15	49,15	CN 91785	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,794000	25,58	20,31	CN 89356	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,654300	10,16	6,64	CN 89362	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

13 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,164900	18,08	2,98	CN 89366	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,077300	7,56	0,58	CN 89378	SINAPI
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,652200	7,11	4,63	CN 89383	SINAPI
	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,303700	12,19	3,70	CN 89385	SINAPI
	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,016800	22,67	0,38	CN 89396	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,011500	21,85	0,25	CN 89400	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,078000	13,66	1,06	CN 89402	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,007600	9,29	0,07	CN 89408	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,013500	6,99	0,09	CN 89424	SINAPI
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,001700	12,87	0,02	CN 89440	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,003400	20,58	0,06	CN 89445	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,128000	6,17	0,78	CN 89446	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,067000	5,78	0,38	CN 89481	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,013500	4,63	0,06	CN 89528	SINAPI
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,046100	7,81	0,36	CN 89532	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,038500	15,51	0,59	CN 89622	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,003100	22,11	0,06	CN 89627	SINAPI
	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008300	16,30	0,13	CN 90436	SINAPI
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600	14,82	2,97	CN 90443	SINAPI
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,007100	3,30	0,02	CN 90453	SINAPI
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600	14,56	2,92	CN 90466	SINAPI
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009200	8,41	0,07	CN 91185	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

14 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

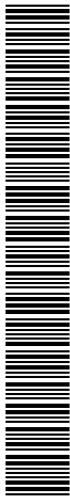
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008300	5,65	0,04	CN 91190	SINAPI
7.2.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - INSTALAÇÃO	M	1,00	35,38	35,38	CN 91786	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,076500	35,44	2,71	CN 89357	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,011400	10,40	0,11	CN 89386	SINAPI
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,085600	14,36	1,22	CN 89433	SINAPI
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,284700	19,75	5,62	CN 89398	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,367000	21,25	7,79	CN 89403	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,059900	13,10	0,78	CN 89413	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,024200	15,13	0,36	CN 89414	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,055500	9,72	0,53	CN 89431	SINAPI
	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,017800	23,24	0,41	CN 89435	SINAPI
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,058400	8,80	0,51	CN 89436	SINAPI
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,040600	18,38	0,74	CN 89443	SINAPI
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,556500	12,34	6,86	CN 89447	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,156400	8,99	1,40	CN 89492	SINAPI
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,210800	6,98	1,47	CN 89541	SINAPI
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,098500	6,26	0,61	CN 89553	SINAPI
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,025800	11,39	0,29	CN 89562	SINAPI
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,131200	12,93	1,69	CN 89620	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,064100	15,51	0,99	CN 89622	SINAPI
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,015200	19,69	0,29	CN 89624	SINAPI
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,010600	16,30	0,17	CN 90436	SINAPI
	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,003000	76,61	0,22	CN 90439	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

15 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023			
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO								
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela	
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,015000	14,82	0,22	CN 90443	SINAPI	
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,041200	3,30	0,13	CN 90453	SINAPI	
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,015000	14,56	0,21	CN 90466	SINAPI	
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,009100	5,65	0,05	CN 91190	SINAPI	
7.3.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - INSTALAÇÃO	M	1,00	38,56	38,56	CN 91787	SINAPI	
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,002700	8,80	0,02	CN 89436	SINAPI	
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,000000	18,91	18,91	CN 89448	SINAPI	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,174000	14,52	2,52	CN 89497	SINAPI	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,045100	14,59	0,65	CN 89498	SINAPI	
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,124000	10,70	1,32	CN 89558	SINAPI	
	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,115000	36,21	4,16	CN 89568	SINAPI	
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,056700	12,62	0,71	CN 89570	SINAPI	
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,028900	9,51	0,27	CN 89572	SINAPI	
	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,385300	21,30	8,20	CN 89623	SINAPI	
	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,039300	33,29	1,30	CN 89626	SINAPI	
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,036500	3,30	0,12	CN 90453	SINAPI	
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,044800	8,41	0,37	CN 91185	SINAPI	
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,003000	5,65	0,01	CN 91190	SINAPI	
7.4.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - INSTALAÇÃO	M	1,00	47,26	47,26	CN 91788	SINAPI	
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,000000	20,92	20,92	CN 89449	SINAPI	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,285100	15,62	4,45	CN 89501	SINAPI	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,194800	18,56	3,61	CN 89502	SINAPI	
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,214600	12,60	2,70	CN 89575	SINAPI	

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

16 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,227000	40,05	9,09	CN 89594	SINAPI
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,075100	11,43	0,85	CN 89596	SINAPI
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,004600	24,83	0,11	CN 89625	SINAPI
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,041800	39,62	1,65	CN 90437	SINAPI
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,102300	5,61	0,57	CN 90454	SINAPI
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,445700	6,88	3,06	CN 91186	SINAPI
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,041800	6,00	0,25	CN 91191	SINAPI
7.5.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (7º PAV)	UN	1,00	166,59	166,59	CN 103018	SINAPI - ADAP
	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø1 1/4". DOCOL SYSTEM - CÓDIGO 01051300	UN	1,000000	135,47	135,47	CT 0130	COTADO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552400	25,38	14,01	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552400	30,98	17,11	CN88267	SINAPI
7.6.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø 1.1/2". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (20º PAV)	UN	1,00	179,64	179,64	CN 99635	SINAPI - ADAP
	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø1 1/2". DOCOL SYSTEM - CÓDIGO 01021500	UN	1,000000	141,62	141,62	CT 0131	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,674900	25,38	17,12	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,674900	30,98	20,90	CN88267	SINAPI
7.7.1	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,85	13,85		PRÓPRIO
	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM	UN	1,000000	12,50	12,50	CT 0132	COTADO
	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,93	0,01	IN 38383	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	25,38	0,60	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	30,98	0,74	CN88267	SINAPI
7.8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,05	48,05	CN 89353	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	12,87	0,16	IN 3148	SINAPI
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: DE REFERÊNCIA DECA 1510. HD.034	UN	1,000000	36,63	36,63	CT 0133	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	25,38	5,07	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	30,98	6,19	CN88267	SINAPI
7.9.1	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,70	65,70		SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	30,98	3,41	CN88267	SINAP
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110200	25,38	2,79	CN88248	COTAÇÃO
	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR.	UN	1,000000	59,37	59,37	CT 0470	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	12,87	0,13	IN 3148	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

17 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
7.10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	92,84	92,84	CN 94496	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,012800	12,87	0,16	IN 3148	SINAPI
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1510)		1,000000	81,30	81,30	CT 0472	COTADO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202100	25,38	5,12	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202100	30,98	6,26	CN88267	SINAPI
7.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	96,37	96,37	CN 94497	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	12,87	0,24	IN 3148	SINAPI
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1510)	UN	1,000000	81,30	81,30	CT 0472	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263300	25,38	6,68	CN88248	COTADO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263300	30,98	8,15	CN88267	SINAPI
7.12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	15,68	15,68	CN 90443	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	25,38	1,77	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449000	30,98	13,91	CN88267	SINAPI
7.13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	16,88	16,88	CN 91222	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	25,38	1,92	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483000	30,98	14,96	CN88267	SINAPI
7.14.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	15,30	15,30	CN 90466	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	25,38	1,39	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000	30,98	12,11	CN88267	SINAPI
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003000	603,08	1,80	CN 88629	SINAPI
7.15.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	24,18	24,18	CN 90467	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	25,38	2,18	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613000	30,98	18,99	CN88267	SINAPI
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005000	603,08	3,01	CN 88629	SINAPI
7.0.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO						
7.1.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 40mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	68,31	68,31		SINAPI
	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,000000	22,55	22,55	CN 89711	SINAPI
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,858400	10,79	9,26	CN 89724	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,769100	11,02	8,47	CN 89726	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

18 de 53



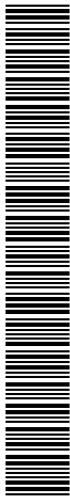
Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023			
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO								
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,292400	8,02	2,34	CN 89752	SINAPI	
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,311600	15,68	4,88	CN 89783	SINAPI	
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,259600	16,30	4,23	CN 90436	SINAPI	
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,260900	14,82	3,86	CN 90443	SINAPI	
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,222200	3,30	0,73	CN 90453	SINAPI	
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,260900	14,56	3,79	CN 90466	SINAPI	
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,802200	8,41	6,74	CN 91185	SINAPI	
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,259600	5,65	1,46	CN 91190	SINAPI	
7.2.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 50mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUIROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	102,53	102,53		SINAPI	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,000000	28,41	28,41	CN 89712	SINAPI	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,422300	15,79	22,45	CN 89731	SINAPI	
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,499100	16,52	24,76	CN 89732	SINAPI	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,291900	9,68	12,50	CN 89753	SINAPI	
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,070000	25,40	1,77	CN 89784	SINAPI	
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,027800	5,93	0,16	CN 89813	SINAPI	
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171800	39,62	6,80	CN 90437	SINAPI	
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,042100	5,61	0,23	CN 90454	SINAPI	
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	23,02	2,47	CN 90467	SINAPI	
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,035300	6,88	0,24	CN 91186	SINAPI	
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,171800	6,00	1,03	CN 91191	SINAPI	
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,107400	15,96	1,71	CN 91222	SINAPI	
7.3.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 75mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUIROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	57,60	57,60		SINAPI	
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,000000	35,35	35,35	CN 89713	SINAPI	



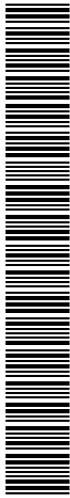
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,063500	23,71	1,50	CN 89737	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,072100	24,69	1,78	CN 89739	SINAPI
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,042200	15,96	0,67	CN 89774	SINAPI
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,020400	40,31	0,82	CN 89786	SINAPI
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,027800	42,40	1,17	CN 89795	SINAPI
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	-	23,10	-	CN 89799	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,024200	22,58	0,54	CN 89806	SINAPI
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,006500	38,75	0,25	CN 89807	SINAPI
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,232900	14,52	3,38	CN 89817	SINAPI
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,039900	37,50	1,49	CN 89829	SINAPI
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,126000	39,59	4,98	CN 89830	SINAPI
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,098400	39,62	3,89	CN 90437	SINAPI
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,166100	5,61	0,93	CN 90454	SINAPI
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,038200	6,88	0,26	CN 91186	SINAPI
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,098400	6,00	0,59	CN 91191	SINAPI
7.4.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 100mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	82,26	82,26		SINAPI
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,000000	39,56	39,56	CN 89714	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,065300	29,71	1,94	CN 89746	SINAPI
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,212200	43,98	9,33	CN 89748	SINAPI
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,098200	18,38	1,80	CN 89778	SINAPI
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,047800	45,17	2,15	CN 89796	SINAPI
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,108600	53,25	5,78	CN 89797	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

20 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	-	29,87	-	CN 89800	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,008500	31,03	0,26	CN 89810	SINAPI
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,239200	19,25	4,60	CN 89821	SINAPI
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,059800	46,92	2,80	CN 89833	SINAPI
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,031100	55,00	1,71	CN 89834	SINAPI
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	-	28,61	-	CN 89848	SINAPI
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,017800	34,23	0,60	CN 89851	SINAPI
	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,126700	21,40	2,71	CN 89856	SINAPI
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,000800	59,28	0,04	CN 89861	SINAPI
	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,099950	56,78	5,67	CN 90438	SINAPI
	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,232300	7,25	1,68	CN 90455	SINAPI
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,123900	7,86	0,97	CN 91187	SINAPI
	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,099500	6,66	0,66	CN 91192	SINAPI
7.5.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, 250 X 230 MM COM SAÍDA DE 75 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,72	136,72	CN 89708	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	25,38	9,64	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	30,98	11,77	CN88267	SINAPI
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014800	70,78	1,04	IN 122	SINAPI
	ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UN	1,000000	6,17	6,17	IN 39644	COTADO
	CAIXA SIFONADA REDONDA COM TAMPA Ø 250mm x 230 (ALT.) x 75mm (Saída)	UN	1,000000	105,32	105,32	CT 0485	COTADO
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,030000	29,21	0,87	IN 20078	SINAPI
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	80,20	1,80	IN 20083	SINAPI
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057000	1,93	0,11	IN 38383	SINAPI
7.6.2	CAIXA SIFONADA, PVC, 150x185x75 MM, GRELHA QUADRADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	116,91	116,91	CN 89708	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	25,38	9,64	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	30,98	11,77	CN88267	SINAPI
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,014800	70,78	1,04	IN 122	SINAPI
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	2,86	2,86	IN 297	SINAPI
	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,000000	88,82	88,82	IN 11714	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,030000	29,21	0,87	IN 20078	SINAPI
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	80,20	1,80	IN 20083	SINAPI
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057000	1,93	0,11	IN 38383	SINAPI
7.7.2	RALO LINEAR INVISÍVEL OCULTO 6 X 80 CM, EM ABS, MULTISAÍDAS DE 40 CM, NO CENTRO E NAS LATERAIS. TAMPA COM REBAIXO PARA COLAGEM DO PISO CERÂMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: Jcg Comercial. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	177,98	177,98		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	25,38	2,53	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	30,98	3,09	CN88267	SINAPI
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,004900	70,78	0,34	IN 122	SINAPI
	RALO LINEAR INVISÍVEL OCULTO 6 X 80 CM, EM ABS, MULTISAÍDAS DE 40 CM, NO CENTRO E NAS LATERAIS. TAMPA COM REBAIXO PARA COLAGEM DO PISO CERÂMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: Jcg Comercial. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000000	171,39	171,39	CT 0449	COTADO
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500	80,20	0,60	IN 20083	SINAPI
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000	1,93	0,03	IN 38383	SINAPI
7.8.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 8" (RALOS SIFONADOS DE 150 MM), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM.	UN	1,00	269,24	269,24		PRÓPRIO
	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 8" (RALOS SIFONADOS DE 150 MM), PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM.	UN	1,000000	269,24	269,24	CT 0122	COTADO
7.9.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 6", (SAÍDA BACIA), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	1,00	144,83	144,83		PRÓPRIO
	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 6", (SAÍDA BACIA), PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	UN	1,000000	144,83	144,83	CT 0123	COTADO
7.10.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	1,00	106,91	106,91		PRÓPRIO
	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (LAVATÓRIOS E PIA DA COPA), PROFUNDIDADE ATÉ 10 CM	UN	1,000000	106,91	106,91	CT 0124	COTADO
8.0.0	SDAI						
8.1.0	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE Ø 3/4"	M	1,00	23,69	23,69		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE ¾"	M	1,000000	8,79	8,79	CT 0531	COTADO
	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	M	0,500000	0,80	0,40	CT 0529	COTADO
	CONDULETE MÚLTIPLO Ø ¾" TIPO X (METÁLICO AÇO GALVANIZADO) COM TAMPÃO, 2 BUCHAS, 2 ARRUELAS e 2 UNIDUTS RETOS 3/4"	UN	0,330000	26,28	8,67	CT 0530	COTADO
8.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA ¾". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	25,87	25,87		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,33	2,63	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA ¾"	M	1,000000	10,97	10,97	CT 0532	COTADO
	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	M	0,500000	0,80	0,40	CT 0529	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	CONDULETE MÚLTIPLO Ø ¾" TIPO X (METÁLICO AÇO GALVANIZADO) COM TAMPÃO, 2 BUCHAS, 2 ARRUELAS e 2 UNIDUTS RETOS 3/4"	UN	0,330000	26,28	8,67	CT 0530	COTADO
8.3.0	DESINSTALAÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UN	1,00	3,20	3,20		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
8.4.0	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA ESMALTE VERMELHA FOSCA	M	1,00	2,01	2,01		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	33,06	1,65	CN88310	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERMELHA	L	0,010000	36,49	0,36	CT 0533	COTADO
8.5.0	CABO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	10,86	10,86		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CABO DE SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5MM² VERMELHO	M	1,000000	7,95	7,95	CT 0528	COTADO
8.6.0	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	693,42	693,42		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	BASE PARA DETECTOR NOTIFIER MODELO B501-WHITE	UN	1,000000	228,97	228,97	CT 0523	COTADO
	DETECTOR ENDEREÇÁVEL FOTOELÉTRICO MODELO FSP-951	UN	1,000000	461,25	461,25	CT 0522	COTADO
8.7.0	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	907,02	907,02		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	ACIONADOR MANUAL MODELO NBG-12LXP	UN	1,000000	801,39	801,39	CT 0516	COTADO
	CAIXA PARA MONTAGEM DE ACIONADOR MANUAL MODELO SB-I/O	UN	1,000000	102,43	102,43	CT 0517	COTADO
8.8.0	SINALIZADOR AUDIO VISUAL PARA USO INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	787,87	787,87		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL MODELO P2RL	UN	1,000000	442,14	442,14	CT 0518	COTADO
	MOLDURA PARA SINALIZADOR AUDIOVISUAL MODELO BZR-PG	UN	1,000000	181,69	181,69	CT 0519	COTADO
	CAIXA PARA MONTAGEM DE SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL MODELO SBBRL NOTIFIER	UN	1,000000	160,84	160,84	CT 0534	COTADO
8.9.0	MÓDULO MONITOR DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	400,55	400,55		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	MÓDULO MONITOR MODELO FMM-1	UN	1,000000	397,35	397,35	CT 0520	COTADO
8.10.0	MÓDULO DE COMANDO ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	740,73	740,73		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	MÓDULO DE COMANDO MODELO FCM-1	UN	1,000000	737,53	737,53	CT 0515	COTADO
8.11.0	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	552,68	552,68		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	MÓDULO ISOLADOR MODELO ISO-X	UN	1,000000	549,48	549,48	CT 0521	COTADO
8.12.0	SERVIÇO DE FURAÇÃO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UN	1,00	79,81	79,81		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	32,00	3,20	CN88264	SINAPI
	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,000000	76,61	76,61	CN 90439	COTADO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

23 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
8.13.0	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO E TELAS GRÁFICAS DO SISTEMA SUPERVISÓRIO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA	UN	1,00	1.825,92	1.825,92		PRÓPRIO
	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000000	114,12	1.825,92	CN91677	SINAPI
8.14.0	MÓDULO DE CONTROLE DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.308,61	9.308,61		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,00	16,00	CN88264	SINAPI
	MÓDULO DE CONTROLE DE LAÇO MODELO LCM-320	UN	1,000000	9.292,61	9.292,61	CT 0526	COTADO
8.15.0	PLACA DE EXPANSÃO DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.347,94	8.347,94		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,00	16,00	CN88264	SINAPI
	MÓDULO DE EXPANSÃO DE LAÇO MODELO LEM-320	UN	1,000000	8.331,94	8.331,94	CT 0527	COTADO
8.16.0	GATEWAY PARA SISTEMA SUPERVISÓRIO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.841,58	24.841,58		PRÓPRIO
	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	114,12	114,12	CN91677	SINAPI
	PLACA GATEWAY HON-CGW-MBB COM CAIXA E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	3.150,00	3.150,00	CT 0535	COTADO
	KIT DE INSTALAÇÃO PARA PLACA GATEWAY HON-CGW-MBB (MODELO DE REFERÊNCIA: 50160636-001)	UN	1,000000	342,09	342,09	CT 0536	COTADO
	LICENÇA PARA HABILITAÇÃO DE COMUNICAÇÃO VIA PROTOCOLO BACnet PARA CLSS	UN	1,000000	16.334,74	16.334,74	CT 0537	COTADO
	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE REDE NCM-W	UN	1,000000	4.900,63	4.900,63	CT 0538	COTADO
9.0.0	SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.1.0	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA PARA SOM AMBIENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	280,60	280,60		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,00	32,00	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,33	26,33	CN88247	SINAPI
	CAIXA DE SOM AMBIENTE, PASSIVA, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, MARCA LL AUDIO SP400 OU SIMILAR	UN	1,000000	222,27	222,27	CT 0513	COTADO
9.2.0	TRANSFORMADORES MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,28	68,28		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	32,00	7,68	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	26,33	7,63	CN88247	SINAPI
	TRANSFORMADOR MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42 MM	UN	1,000000	52,97	52,97	CT 0143	COTADO
9.3.0	CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	6,17	6,17		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM².	M	1,000000	3,26	3,26	CT 0146	COTADO
9.4.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,70	47,70		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,00	16,00	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,33	13,16	CN88247	SINAPI
	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	17,92	17,92	IN 2580	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

24 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

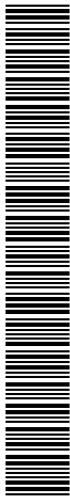
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,31	0,62	IN 11950	SINAPI
9.5.0	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 3/4" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,01	22,01		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	32,00	2,56	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	26,33	2,10	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,050000	14,92	15,66	IN 2504	SINAPI
	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,650000	2,61	1,69	IN 400	SINAPI
9.6.0	CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWG X 4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	7,41	7,41		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR	M	1,050000	4,29	4,50	CT 0148	COTADO
9.7.0	PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	1,00	26,93	26,93		PRÓPRIO
	PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	1,000000	26,93	26,93	CT 0150	COTADO
9.8.0	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE ALTA DENSIDADE, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, CAPACIDADE PARA ACOMODAR ATÉ 48 CABOS U/UTP CAT6, CONFECCIONADO EM AÇO, TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL, PROFUNDIDADE IGUAL A 68MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	416,71	416,71		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE ALTA DENSIDADE, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, CAPACIDADE PARA ACOMODAR ATÉ 48 CABOS U/UTP CAT6, CONFECCIONADO EM AÇO, TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL, PROFUNDIDADE IGUAL A 68mm	UN	1,000000	413,80	413,80	CT 0151	COTADO
9.9.0	PATCH PANEL DESCARREGADO, CAPACIDADE PARA 48 PORTAS, 1U DE ALTURA, ALTA DENSIDADE, LARGURA DE 19", ALTURA: 44,45MM (1U) DEVE POSSUIR TODAS AS POSIÇÕES NUMERADAS, CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO SAE1020, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA, DEVE POSSUIR 48 POSIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45 CAT 5E. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	716,46	716,46		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	32,00	96,00	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	26,33	78,99	CN88247	SINAPI
	PATCH PANEL COM 24 PORTAS, PARA RACK DE 19", 1 U DE ALTURA, CARREGADO COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS, CATEGORIA CAT 5E, SIMILAR AO MODELO FURUKAWA MULTILAN REF 350030152	UN	1,000000	541,47	541,47	CT 0153	COTADO
9.10.0	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,12	155,12		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	32,00	16,00	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,33	13,16	CN88247	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

25 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES	UN	1,000000	125,96	125,96	CT 0154	COTADO
9.11.0	APLICAÇÃO DE ROLO DE VELCRO DUPLA FACE. DIMENSÕES: LARGURA: 20MM; COMPRIMENTO: 3 METROS. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE CABEAMENTO EM UMA REDE DE COMPUTADORES ESTRUTURADA, FORNECIMENTO	UN	1,00	24,20	24,20		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	26,33	0,78	CN88247	SINAPI
	ROLO DE VELCRO DUPLA FACE. DIMENSÕES: LARGURA: 20mm; COMPRIMENTO: 3 METROS. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE CABEAMENTO EM UMA REDE DE COMPUTADORES ESTRUTURADA	UN	1,000000	23,42	23,42	CT 0155	COTADO
9.12.0	CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	4,50	4,50		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA)	M	1,050000	1,52	1,59	CT 0156	COTADO
9.13.0	CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,50	13,50		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,00	6,40	CN88264	SINAPI
	CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1,000000	7,10	7,10	CT 0157	COTADO
9.14.0	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 06 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASCA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO INTERNO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	36,08	36,08		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	32,00	1,92	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	26,33	2,10	CN88247	SINAPI
	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 04 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASCA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO INTERNO)	M	1,000000	32,06	32,06	CT 0158	COTADO
9.15.0	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO DE RACK 19" PARA ATÉ 48 FIBRAS COM CONECTORES LC-DUPLEX COM BASTIDOR DE EMENDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM BANDEJAS DE EMENDA STACK 12F, SUPORTES DE ADAPTADOR LC/SC, COM CONEXÕES E FIXAÇÕES - REF: FURUKAWA DIO A270 - MÓDULO BÁSICO + KIT BANDEJA DE EMENDA 12F + KIT SUPORTE DE ADAPTADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.054,25	2.054,25		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,450000	32,00	142,40	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,450000	26,33	117,16	CN88247	SINAPI
	DIO A270 PLUS FURUKAWA OU SIMILAR- MÓDULO BÁSICO	UN	1,000000	1.343,35	1.343,35	CT 0159	COTADO
	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 24F	UN	1,000000	356,14	356,14	CT 0160	COTADO
	KIT SUP ADAPT P/ DIO A270 OU SIMILAR LC/SC (3 PÇS)	UN	2,000000	47,60	95,20	CT 0161	COTADO
9.16.0	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX PARA 02 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO TIPO OM3 COM 50/125 µm, CONECTORIZADAS EM UMA DAS PONTAS COM CONECTOR TIPO LC, COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	152,49	152,49		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,33	1,31	CN88247	SINAPI
	EXTENSÃO ÓPTICA PARA 02 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO TIPO OM3 COM 50/125 µm, CONECTORIZADA EM UMA DAS PONTAS COM CONECTORES TIPO LC, COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M	UN	1,000000	149,58	149,58	CT 0162	COTADO
9.17.0	SERVIÇO DE FUSÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	UN	1,00	125,00	125,00		PRÓPRIO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

26 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	SERVIÇO DE EMENDA DE FIBRA ÓPTICA POR FUSÃO AUTOMÁTICA	UN	1,000000	125,00	125,00	CT 0139	COTADO
9.18.0	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS DE LÓGICA DOS TERMINAIS DE REDE, A SER ENTREGUE EM UMA CÓPIA PLOTADA E UMA EM MÍDIA DIGITAL COM OS DADOS	UN	1,00	37,50	37,50		PRÓPRIO
	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO DE REDE NA CATEGORIA CAT 5E	UN	1,000000	37,50	37,50	CT 0140	COTADO
9.19.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 POLEGADA C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	51,53	51,53		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	32,00	16,96	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530000	26,33	13,95	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,050000	17,38	18,24	IN 21136	SINAPI
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	3,00	1,95	IN 393	SINAPI
	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	0,150000	2,88	0,43	IN 2638	SINAPI
9.20.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 1/2 POLEGADAS C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	63,45	63,45		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	32,00	12,80	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	26,33	10,53	CN88247	SINAPI
	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,050000	33,97	35,66	IN 21130	SINAPI
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	5,17	3,36	IN 394	SINAPI
	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	0,150000	7,39	1,10	IN 2644	SINAPI
9.21.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,03	53,03		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	32,00	17,28	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	26,33	14,21	CN88247	SINAPI
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	20,92	20,92	IN 2581	SINAPI
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,31	0,62	IN 11950	SINAPI
9.22.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1.1/2", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,09	75,09		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	32,00	18,88	CN88264	SINAPI
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	26,33	15,53	CN88247	SINAPI
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000	40,06	40,06	IN 2582	SINAPI
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,31	0,62	IN 11950	SINAPI
9.23.0	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM FITA AUTOADESIVA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN	1,00	14,47	14,47		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	26,33	2,10	CN88247	SINAPI
	FITA M21-1250-427 PARA ROTULADOR BRADY OU SIMILAR: 31,8MM X 4,3M, PRETO SOBRE BRANCO, VINIL LAMINADO. APLICAÇÃO: PARA IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO	UN	0,020000	457,58	9,15	CT 0194	COTADO
	FITA M21-500-499 PARA ROTULADOR BRADY OU SIMILAR: 12,7MM X 6,4M, PRETO SOBRE BRANCO, VINIL LAMINADO. APLICAÇÃO: PARA IDENTIFICAÇÃO DO PACH PANEL E TOMADAS	UN	0,010000	322,57	3,22	CT 0195	COTADO
9.24.0	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, REF. QM 99040.00 - KEYSTONE, DA DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	31,54	31,54		PRÓPRIO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	32,00	6,40	CN88264	SINAPI
	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, - KEYSTONE, REFERÊNCIA MODELO MULTILAN, MARCA FURUKAWA, COM DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM PATCHPANEL DESCARREDADO DE 48P 1U ALTA DENSIDADE DA FURUKAWA.	UN	1,000000	25,14	25,14	CT 0198	COTADO
9.25.0	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	UN	1,00	70,00	70,00		PRÓPRIO
	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓTICA	UN	1,000000	70,00	70,00	CT 0141	COTAÇÃO
9.26.0	MINI RACK PADRÃO 19 POLEGADAS PARA MONTAGEM EM PAREDE, COM CAPACIDADE PARA 12 U'S, PROFUNDIDADE IGUAL A 450 MM, ESTRUTURA E COMPONENTES CONSTRUÍDOS EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, DEVE SER ACOMPANHADO COM KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE, BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, E CONJUNTO DE PARAFUSOS E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	1.742,31	1.742,31		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	32,00	640,00	CN88264	SINAPI
	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK FECHADO E MINI-RACK, PADRÃO 19 POLEGADAS	UN	1,000000	298,61	298,61	CT 0197	COTADO
	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS (100 PÇS)	UN	1,000000	73,88	73,88	CT 0539	COTADO
	MINI RACK PADRÃO 19 POLEGADAS PARA MONTAGEM EM PAREDE, COM CAPACIDADE PARA 12 U'S, PROFUNDIDADE IGUAL A 450 MM, ESTRUTURA E COMPONENTES CONSTRUÍDOS EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, DEVE SER ACOMPANHADO COM KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE, BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, E CONJUNTO DE PARAFUSOS E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	UN	1,000000	729,82	729,82	CT 0510	COTADO
9.27.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 1 FURO PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,98	9,98		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	TAMPA PARA CONDULETE DE 1" COM 1 FURO PARA TOMADA RJ 45	UN	1,000000	8,38	8,38	CT 0511	COTADO
9.28.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 2 FUIROS PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,06	12,06		PRÓPRIO
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	32,00	1,60	CN88264	SINAPI
	TAMPA PARA CONDULETE DE 1" COM 2 FUIROS PARA TOMADAS RJ 45	UN	1,000000	10,46	10,46	CT 0512	COTADO
10.0.0	AR CONDICIONADO						
10.1.0	DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECOIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,00	36,62	36,62		PRÓPRIO
	AJUDANTE DE DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	24,07	8,42	CN88276	SINAPI
	MONTADOR DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	30,86	7,71	CN88280	SINAPI
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 24	KG	1,000000	15,39	15,39	CT 0207	COTADO
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTAÇÃO DE DUTOS	UN	0,150000	34,02	5,10	AUX 0009	COTADO
10.2.0	EXAUSTOR AXIAL EM AÇO CARBONO - VAZÃO: 40 M3/MIN - PRESSÃO 23 MMCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.026,46	3.026,46		PRÓPRIO
	AJUDANTE DE DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,07	24,07	CN88276	SINAPI
	MONTADOR DUTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,86	30,86	CN88280	SINAPI
	CHUMBADOR CB, JAQUETA E CONE Ø 3/8"	PÇ	8,000000	12,39	99,12	CT 0507	COTADO
	EXAUSTOR AXIAL EM AÇO CARBONO - VAZÃO: 40 M3/MIN - PRESSÃO 23 MMCA	UN	1,000000	2.380,00	2.380,00	CT 0508	COTADO
	MANTA DE NEOPRENE 1/2"	M²	1,000000	492,41	492,41	CT 0509	COTADO
	ARQUITETURA E ÁREA CIVIL						
11.0.0	PAREDES						

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

28 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

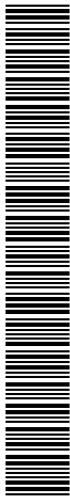
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
11.0.1	ALVENARIAS						
11.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	M²	1,00	97,17	97,17	06.101.000200.SER	TCPO - PINI
	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTOS INTERNOS (VOLUME x PESO ESPECÍFICO DA ARGAMASSA PRONTA)	KG	9,620000	0,84	8,08	IN 371	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	31,65	33,23	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,770000	24,86	19,14	CN88316	SINAPI
	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	UN	27,000000	1,36	36,72	CT 0246	SINAPI
11.2.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM 1 VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	M²	1,00	184,78	184,78	06.101.000210.SER	TCPO - PINI
	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTOS INTERNOS (VOLUME x PESO ESPECÍFICO DA ARGAMASSA PRONTA)	KG	38,200000	0,84	32,08	IN 371	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	31,65	49,05	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,270000	24,86	31,57	CN88316	SINAPI
	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	UN	53,000000	1,36	72,08	CT 0246	SINAPI
11.0.2	PAREDES DE GESSO ACARTONADO						
11.1.2	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE COM 95 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 95/70/600 1ST/ST COM LÃ, COM UMA CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE CADA LADO, APARAFUSADAS EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600MM, TRATADA TERMO-ACUSTICAMENTE COM LÃ MINERAL DE 12 A 32 KG/M³ DE DENSIDADE COM 50MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	130,71	130,71	CN 96359	SINAPI
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628000	31,48	19,76	CN88278	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	24,86	3,90	CN88316	SINAPI
	PIPO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP. RASTE = 27 MM (RACAO INDIRETA)	CENTO	0,029000	78,20	2,26	IN 37586	SINAPI
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106000	21,52	45,32	IN 39413	SINAPI
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,909300	8,43	7,66	IN 39419	SINAPI
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,899900	9,57	27,75	IN 39422	SINAPI
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700	0,33	0,82	IN 39431	SINAPI
	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,792500	2,98	2,36	IN 39432	SINAPI
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,032700	3,73	3,85	IN 39434	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700	0,13	2,60	IN 39435	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,914900	0,32	0,29	IN 39443	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

29 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	FILTRO DE LÃ DE ROCHA, UMA FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	M²	1,050000	13,47	14,14	CT 0247	COTADO
11.2.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPAREDE COM 82,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 82,5/70/600 1ST, COM CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE ESPESSURA APENAS DE UM LADO, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	85,80	85,80	CN 96371	SINAPI
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,439000	31,48	13,81	CN88278	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109800	24,86	2,72	CN88316	SINAPI
	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 27 MM (AÇO INJUBETA)	CENTO	0,050000	78,20	3,91	IN 37586	SINAPI
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,100000	21,52	23,67	IN 39413	SINAPI
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,909300	8,43	7,66	IN 39419	SINAPI
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,899900	9,57	27,75	IN 39422	SINAPI
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,251300	0,33	0,41	IN 39431	SINAPI
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,792500	2,98	2,36	IN 39432	SINAPI
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,516400	3,73	1,92	IN 39434	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,003900	0,13	1,30	IN 39435	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,914900	0,32	0,29	IN 39443	SINAPI
11.0.3	VERGA EM CONCRETO						
11.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	111,28	111,28	CN 93188	SINAPI
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005000	6,31	0,03	IN 2692	SINAPI
	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,222000	8,68	10,60	IN 4491	SINAPI
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000	0,22	1,32	IN 39017	SINAPI
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,300000	245,77	73,73	CN 92270	SINAPI
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,308000	11,49	3,53	CN 92800	SINAPI
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,012000	423,27	5,07	CN 94970	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386000	31,65	12,21	CN88309	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193000	24,86	4,79	CN88316	SINAPI
12.0.0	DIVISÓRIAS						
12.0.1	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM						
12.1.1	TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	755,00	755,00		MERCADO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

30 de 53



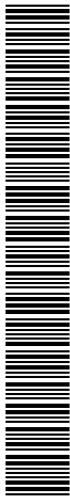
Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO.	UN	1,000000	755,00	755,00	CT 0255	COTADO
12.2.1	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE REFERENCIA NEOCOM OU EQUIVALENTE - 0,60 M x 1,60 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,00	1.068,00	1.068,00		MERCADO
	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE REF.:DE REFERENCIA NEOCOM OU EQUIVALENTE - 0,60 M x 1,60 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,000000	1.068,00	1.068,00	CT 0256	COTADO
12.0.2	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA						
12.1.2	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM E = 3 CM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	913,58	913,58		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,810000	31,65	57,28	CN88309	SINAPI
	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM E= 3 CM	M²	1,000000	856,30	856,30	CT 0448	COTAÇÃO
12.0.3	TENTO DE GRANITO VERDE UBATUBA						
12.1.3	TENTO EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO NAS 2 FACES E NA BORDA, PARA USO NOS BOXES DE CHUVEIROS DOS BANHEIROS, COM 7 x 3cm. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,00	72,03	72,03	98689 - ADAP	SINAPI
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273500	26,27	7,18	CN88274	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136500	24,86	3,39	CN88316	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,645000	2,36	1,52	IN 37595	SINAPI
	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, COM 3CM DE ESPESSURA	M²	0,070000	856,30	59,94	CT 0448	COTADO
13.0.0	ESQUADRIAS						
13.0.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
13.1.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. COPA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.479,35	1.479,35		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	33,08	239,83	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	25,78	186,90	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	215,81	215,81	IN 10553	SINAPI



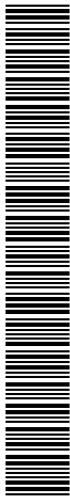
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	COTADO
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 MM DE ESPESSURA	M²	3,850000	47,02	181,02	CT 0269	COTADO
	FITA DE BORDA BRANCA 22MM	M	9,800000	0,64	6,27	CT 0270	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	3,780000	40,81	154,26	CT 0268	COTADO
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI
13.2.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA BANHEIRO, REF: IMAB, LINHA DUNA2, MÁQUINA DE 40 MM, CÓDIGO CJ1569B13CR00, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIRO FEMININO 22º PAVIMENTO NO CORREDOR DE ACESSO À ESCADA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.384,57	1.384,57		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	33,08	239,83	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	25,78	186,90	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	215,81	215,81	IN 10553	SINAPI
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	FECHADURA PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, TESTA E CONTRA TESTA QUADRADOS, MAÇANETA EM ZAMAC, 40 MM, REFERÊNCIA : IMAB, LINHA DUNA CÓDIGO: CJ1569	UN	1,000000	118,31	118,31	CT 0451	COTADO
	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 MM DE ESPESSURA	M²	3,850000	47,02	181,02	CT 0269	COTADO
	FITA DE BORDA BRANCA 22MM	M	9,800000	0,64	6,27	CT 0270	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	3,780000	40,81	154,26	CT 0268	COTADO
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI
13.3.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.720,34	1.720,34		PRÓPRIO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

32 de 53



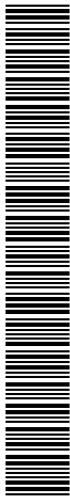
Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	33,08	239,83	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	25,78	186,90	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	217,72	217,72	IN 10554	SINAPI
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	3,000000	19,35	58,05	CT 0267	COTADO
	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 MM DE ESPESSURA	M²	7,700000	47,02	362,05	CT 0269	COTADO
	FITA DE BORDA BRANCA 22MM	M	9,800000	0,64	6,27	CT 0270	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	3,780000	40,81	154,26	CT 0268	COTADP
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI
13.4.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER REMOVIDA, FECHADURA MARCA DE REF: IMAB, LINHA DUNA 2 PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, CONJUNTO CÓDIGO CJ 1569B13CR00, MÁQUINA 40 MM, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX. FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIROS DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.567,51	1.567,51		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	33,08	239,83	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	25,78	186,90	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	217,72	217,72	IN 10554	SINAPI
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	FECHADURA PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, TESTA E CONTRA TESTA QUADRADOS, MAÇANETA EM ZAMAK, 40 MM, REFERÊNCIA : IMAB, LINHA DUNA CÓDIGO: CJ1569	UN	1,000000	118,31	118,31	CT 0451	COTADO
	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 MM DE ESPESSURA	M²	7,700000	47,02	362,05	CT 0269	COTADO
	FITA DE BORDA BRANCA 22MM	M	9,800000	0,64	6,27	CT 0270	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	3,780000	40,81	154,26	CT 0268	COTADO
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI



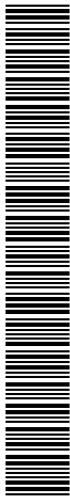
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
13.5.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 0,70 X 2,10 M, LISA, E = 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. G1	UN	1,00	960,18	960,18		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,155000	33,08	137,44	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,064000	25,78	53,20	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	217,72	217,72	IN 10554	SINAPI
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	3,000000	19,35	58,05	CT 0267	COTADO
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	9,000000	0,10	0,90	IN 11055	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000	32,10	0,35	IN 5066	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000	24,36	0,58	IN 5075	SINAPI
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI
13.6.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,80 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS 22º PAV, G1 E G2.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.740,05	1.740,05		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	33,08	239,83	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,250000	25,78	186,90	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	237,43	237,43	IN 10555	SINAPI
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	3,000000	19,35	58,05	CT 0267	COTADO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

34 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 MM DE ESPESSURA	M²	7,700000	47,02	362,05	CT 0269	COTADO
	FITA DE BORDA BRANCA 22MM	M	9,800000	0,64	6,27	CT 0270	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	3,780000	40,81	154,26	CT 0268	COTADO
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,000000	32,90	32,90	IN 38124	SINAPI
13.7.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), EXCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.048,52	1.048,52		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,816000	33,08	93,15	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413000	25,78	36,42	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,000000	215,81	431,62	IN 10553	COTADO
	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,200000	14,43	31,74	IN 20206	Baseado no preço do insumo SINAPI 20206
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	SINAPI
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010000	32,10	0,32	IN 5066	COTADO
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	6,000000	19,35	116,10	CT 0267	COTADO
	TRINCO DE EMBUTIR 18CM NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP) X 2CM (LARG), REF. UNIÃO MUNDIAL	UN	2,000000	61,38	122,76	CT 0264	COTADO
13.8.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.520,40	1.520,40		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,816000	33,08	192,39	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,413000	25,78	113,76	CN88239	SINAPI
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,000000	215,81	431,62	IN 10553	SINAPI
	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,200000	14,43	31,74	IN 20206	Baseado no preço do insumo SINAPI 20206
	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 18 X 27 (2 ½" X 10")	KG	0,100000	33,24	3,32	CT 0266	COTADO
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010000	32,10	0,32	IN 5066	SINAPI
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	6,000000	19,35	116,10	CT 0267	COTADO
	TRINCO DE EMBUTIR 18CM NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP) X 2CM (LARG), REF. UNIÃO MUNDIAL	UN	2,000000	61,38	122,76	CT 0264	COTADO
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	245,95	245,95	IN 183	SINAPI
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,500000	32,90	49,35	IN 38124	SINAPI
13.9.1	TROCA DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,00	248,35	248,35		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767000	33,08	25,37	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	25,78	9,89	CN88239	SINAPI
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55MM, MARCA DE REFERÊNCIA IMAB, LINHA DUNA2, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC E ROSETA REDONDA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA MA0915	UN	1,000000	213,09	213,09	CT 0260	COTADO
13.10.1	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm. FORNECIMENTO	UN	1,00	19,35	19,35		PRÓPRIO
	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm	UN	1,000000	19,35	19,35	CT 0267	SINAPI
13.11.1	CAIXONETE PARA AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,81	172,81		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	33,08	66,16	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,78	25,78	CN88239	SINAPI
	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	36,09	36,09	IN 3990	SINAPI
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,050000	24,83	1,24	IN 5069	SINAPI
	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,010000	27,39	0,27	IN 39026	SINAPI
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,000000	8,94	26,82	IN 20017	SINAPI
	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,500000	32,90	16,45	IN 38124	SINAPI
13.0.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						
13.1.2	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO LAMBRI , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 0,75 (LARGURA) X 1,06 M (ALTURA), LINHA 28. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.450,90	1.450,90	CN 91338	SINAPI - ADAP
	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 0,64 (LARGURA) X 0,89 M (ALTURA), LINHA 28. CONFORME PROJETO.	UN	1,000000	1.435,67	1.435,67	CT 0452	COTADO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203000	31,43	6,38	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101000	25,90	2,61	CN88251	SINAPI
	PARAFUSO FRANCÊS, CABEÇA CHATA, 4,8 X 40 MM, BICROMATIZADO	UN	8,000000	0,18	1,44	CT 0305	COTADO
	BUCHA S8	UN	8,000000	0,60	4,80	CT 0306	COTADO
13.2.2	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VENTILAÇÃO BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	1.234,44	1.234,44		PRÓPRIO
	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO.	M²	1,000000	1.214,97	1.214,97	CT 0455	COTADO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	31,43	11,19	CN88315	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

36 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

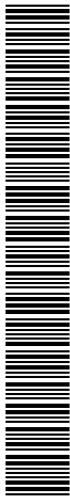
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	25,90	4,60	CN88251	SINAPI
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	0,92	3,68	IN 7568	SINAPI
13.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO) 1,06 X 2,10 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO, TRINCO TIPO TRANQUETA NA COR BRANCO E FERROLHO SUPERIOR E INFERIOR NA COR BRANCO COM 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,00	1.558,03	1.558,03	CN 91341	SINAPI - ADAP
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,883800	31,43	27,77	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,441200	25,90	11,42	CN88251	SINAPI
	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO) 1,06 X 2,10 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO, TRINCO TIPO TRANQUETA NA COR BRANCO E FERROLHO SUPERIOR E INFERIOR NA COR BRANCO COM 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	1.513,32	1.513,32	CT 0486	COTADO
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	0,92	5,52	IN 7568	SINAPI
13.4.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO E TRINCO TIPO FERROLHO EM ALUMÍNIO BRANCO 2". BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS. BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	1.534,66	1.534,66		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	31,43	11,19	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	25,90	4,60	CN88251	SINAPI
	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO E TRINCO TIPO FERROLHO EM ALUMÍNIO BRANCO 2". BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS. BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	1.518,87	1.518,87	CT 0487	COTADO
13.5.2	GRADIL DE FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,4 X 4,8 MM E FERROS REDONDOS DE 12,5 MM, NO MESMO PADRÃO DAS GRADES EXISTENTES NAS GARAGENS DO TRF 2ª REGIÃO	M²	1,00	704,84	704,84	CN 99861	SINAPI - ADAP
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479000	31,43	266,49	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965000	25,90	180,39	CN88251	SINAPI
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000	38,31	4,40	IN 11002	SINAPI
	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	8,800000	17,69	155,67	IN 565	SINAPI
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	8,800000	10,17	89,49	IN 43054	SINAPI
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	6,000000	1,40	8,40	IN 7584	SINAPI
13.6.2	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU, EM CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	218,35	218,35	14.002.0260-A	EMOP - ADAP
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	31,43	125,72	CN88315	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,86	49,72	CN88316	SINAPI
	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,120000	34,11	38,20	IN 574	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

37 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,050000	38,31	1,91	IN 11002	SINAPI
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2,000000	1,40	2,80	IN 7584	SINAPI
13.7.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, TIPO LAMBRI, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. INCLUI FERROLHO DE 10 CM BRANCO E TRINCO TIPO MEIA LUA BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,00	1.501,47	1.501,47		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,883800	31,43	27,77	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,441200	25,90	11,42	CN88251	SINAPI
	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, TIPO LAMBRI, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. INCLUI FERROLHO DE 10 CM BRANCO E TRINCO TIPO MEIA LUA BRANCO	UN	1,000000	1.457,32	1.457,32	CT 0488	COTADO
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,000000	0,31	4,96	IN 11950	SINAPI
14.0.0	REVESTIMENTO DE PAREDES						
14.1.0	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	1,00	28,10	28,10	CN 87878	SINAPI
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,042000	612,47	25,72	CN 87377	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	31,65	2,21	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	24,86	0,17	CN88316	SINAPI
14.2.0	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	1,00	43,32	43,32	CN 87532	SINAPI
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,037600	686,22	25,80	CN 87369	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,430000	31,65	13,60	CN88309	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158000	24,86	3,92	CN88316	SINAPI
14.3.0	REVESTIMENTO INTERNO TIPO CERÂMICA, DIMENSÕES 32,5 x 59cm, RETIFICADO, COR BRANCO, ACETINADO, REFERÊNCIA: ELIANE - FORMA BRANCO AC, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO BRANCO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,00	151,59	151,59		PRÓPRIO
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	25,61	9,73	CN88243	SINAPI
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	33,38	24,03	CN88256	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,000000	2,36	21,24	IN 37595	SINAPI
	AZULEJO BRANCO 32,5x59CM RETIFICADO ACETINADO. MARCA DE REF.: ELIANE - FORMA BRANCO AC	M²	1,100000	71,96	79,15	CT 0308	COTADO
	REJUNTE ACRÍLICO BRANCO. MARCA DE REF.: PORTOKOLL	KG	0,450000	38,77	17,44	CT 0309	COTADO
14.4.0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI BRANCA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS, 1/2 X 1/2"	M	1,00	37,94	37,94	23.101.000080.SER	TCPO - ADAP
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	33,38	20,02	CN88256	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	COLA DE CONTATO	KG	0,010000	32,20	0,32	CT 0310	COTADO
	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI BRANCA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS, 1/2 X 1/2"	M	1,000000	12,63	12,63	CT 0311	COTADO
14.5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 30 X 20 X 2 CM , ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉF-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM.	M²	1,00	26,73	26,73	22.136.000140.SER	TCPO - ADAP

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

38 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	26,27	10,50	CN88274	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,300000	4,52	1,35	IN 34357	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,200000	2,36	9,91	IN 37595	SINAPI
	PLACA DE GRANITO BRANCO 30 X 20 X 2 CM	M²	1,050000	398,33	418,24	CT 0458	COTADO
14.6.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 70 X 30 X 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM	M²	1,00	50,94	50,94	22.136.000140.SER	TCPO - ADAP
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	26,27	18,91	CN88274	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	24,86	9,44	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,300000	4,52	1,35	IN 34357	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,000000	2,36	21,24	IN 37595	SINAPI
	PLACA DE GRANITO BRANCO 70 X 20 X 2 CM	M²	1,050000	398,33	418,24	CT 0458	COTADO
14.7.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE GRANITO CAPÃO BONITO, 50 X 39 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM.	M²	1,05	590,29	619,80	22.136.000140.SER	TCPO - ADAP
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	26,27	18,91	CN88274	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	24,86	9,44	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,300000	4,52	1,35	IN 34357	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,000000	2,36	21,24	IN 37595	SINAPI
	PLACA DE GRANITO CAPÃO BONITO 50 X 39 X 2 CM	M²	1,050000	513,67	539,35	CT 0459	COTADO
14.8.0	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COM PLACAS PADRONIZADAS DE 90 X 38 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DAS PEDRAS.	M²	1,00	193,98	193,98		PRÓPRIO
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	26,27	18,91	CN88274	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	24,86	9,44	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,300000	4,52	1,35	IN 34357	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,000000	2,36	21,24	IN 37595	SINAPI
	PLACA DE GRANITO BRANCO 90 X 38 X 2 CM	M²	0,359100	398,33	143,04	CT 0458	COTADO
15.0.0	FORROS						
15.1.0	FORRO DE GESSO EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS, INCLUSIVE CORTES PARA LUMINÁRIAS, SOM, VISITAS, GRELHAS, ETC.... MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,00	88,18	88,18	CN 96114	SINAPI
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440010	31,48	13,85	CN88278	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555026	24,86	13,79	CN88316	SINAPI
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,096600	21,52	23,59	IN 39413	SINAPI
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,851000	6,21	23,91	IN 39427	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

39 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500	2,34	3,10	IN 39430	SINAPI
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,439500	2,98	4,28	IN 39432	SINAPI
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,520200	3,73	1,94	IN 39434	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,974000	0,13	1,03	IN 39435	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200	0,32	0,70	IN 39443	SINAPI
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,013200	36,11	0,47	IN 40547	SINAPI
	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600	35,81	1,52	IN 43131	SINAPI
15.2.0	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	70,27	70,27		PRÓPRIO
	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000000	70,27	70,27	CT 0489	COTADO
15.3.0	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 30cm DE ALTURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	70,27	70,27		PRÓPRIO
	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000000	70,27	70,27	CT 0490	COTADO
15.4.0	VISITA DE FORO EM GESSO 40x40 CM, COM TAMPA SOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	94,47	94,47		PRÓPRIO
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,27	29,27	CN88269	SINAPI
	VISITA DE FORRO EM GESSO COM TAMPA SOLTA 40x40 CM	UN	1,000000	65,20	65,20	CT 0313	COTADO
15.5.0	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 32 x 32 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,69	19,69		PRÓPRIO
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	29,27	11,70	CN88269	SINAPI
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,000000	0,24	1,44	IN 39442	COTADO
	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO 1430, ESPESSURA 0,5 MM	M	0,665600	9,85	6,55	CT 0315	COTADO
15.6.0	MONTAGEM DE FORRO MODULADO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEÇAS DE ACRÍLICO E METÁLICAS	M²	1,00	34,96	34,96		PRÓPRIO
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	31,43	18,85	CN88315	SINAPI
	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	25,90	15,54	CN88251	SINAPI
	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,016000	35,81	0,57	IN 43131	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

40 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Código	Tabela
16.0.0	PISOS						
16.1.0	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2cm) 15 cm DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,00	114,44	114,44		PRÓPRIO
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547000	26,27	14,36	CN88274	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273000	24,86	6,78	CN88316	SINAPI
	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2 CM) 15 CM DE LARGURA	M	1,000000	90,00	90,00	CT 0322	COTADO
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,400000	2,36	3,30	IN 37595	SINAPI
16.2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, COM 3 DEMÃOS CRUZADAS. MARCA DE REFERÊNCIA: VIAPLUS, PRODUTO VIAPLUS 7000. ASPERSÃO DE AREIA LAVADA PENEIRADA SOBRE A ÚLTIMA DEMÃO AINDA ÚMIDA. OS RALOS E INSERTS DEVERÃO SER REFORÇADOS COM VÉU DE POLIÉSTER APLICADO SOBRE A 2ª DEMÃO AINDA ÚMIDA. SIMILARES DEVERÃO SER APROVADOS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO E DEVERÃO PERMITIR A COLAGEM DO PISO E DO AZULEJO DIRETAMENTE SOBRE O REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,00	63,28	63,28		PRÓPRIO
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	25,61	2,76	CN88243	SINAPI
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532000	31,75	16,89	CN88270	SINAPI
	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, MARCA DE REFERÊNCIA VIAPLUS, TIPO VIAPLUS 7000	KG	3,200000	12,99	41,56	CT 0318	COTADO
	VÉU DE POLIÉSTER	M²	0,320000	6,48	2,07	CT 0319	COTADO
16.3.0	REGULARIZAÇÃO COM CAIMENTO DE 1% PARA OS RALOS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM EMULSÃO ADESIVA PARA ARGAMASSAS (VIAFIX OU SIMILAR), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ESPESSURA MÉDIA = 3 CM E MÍNIMA DE 2CM	M²	1,00	51,58	51,58		PRÓPRIO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	31,65	12,66	CN88309	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	24,86	9,94	CN88316	SINAPI
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,030000	742,88	22,28	CN 87372	SINAPI
	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,440000	14,53	6,39	IN 7334	SINAPI
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,62	0,31	IN 1379	SINAPI
16.4.0	PISO EM PORCELANATO ACETINADO 60X60 CM, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE LINHA MUNARI. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,00	133,04	133,04		PRÓPRIO
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	25,61	10,24	CN88243	SINAPI
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	33,38	36,71	CN88256	SINAPI
	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,100000	4,52	0,45	IN 34357	SINAPI
	PISO PORCELANATO ACETINADO, 60X60 CM, COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO. MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, LINHA MUNARI	M²	1,150000	63,28	72,77	CT 0320	COTADO
	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	9,000000	1,43	12,87	IN 34353	SINAPI
17.0.0	RODAPÉS						
17.1.0	RODAPÉ 70mm x 15mm EM MDF MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍTA APENAS NA FACE FRONTAL, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC NO MESMO PADRÃO DO MDF MADEIRADO NOVA IMBUÍTA, ASSENTADO EM DRYWALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	41,02	41,02		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,08	16,54	CN88261	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

41 de 53



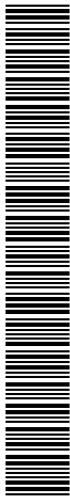
Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	25,61	10,24	CN88243	SINAPI
	RODAPE 70MM X 15MM EM MDF MADEIRADO NOVA IMBUÍ	M	1,030000	6,08	6,26	AUX 0002	COMP. AUX.
	FITA DE BORDA NOVA IMBUÍ 22MM	M	1,000000	2,37	2,37	CT 0272	COTADO
	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,100000	49,33	4,93	IN 4791	COTADO
	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA BROCA (18), COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000000	0,34	0,68	IN 39441	SINAPI
17.2.0	RODAPE CERÂMICO H=14,5CM EXECUTADO COM O CORTE DO PRÓPRIO PISO 60X60cm, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REF.: ELIANE LINHA MUNARI. INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRILICO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,00	45,20	45,20		PRÓPRIO
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	33,38	6,67	CN88256	SINAPI
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,200000	2,36	2,83	IN 37595	SINAPI
	PISO PORCELANATO RETIFICADO, 60X60 CM, ACETINADO, COR CIMENTO CINZA. MARCA PORTOBELLO, LINHA ESSENCIAL	M²	0,145000	63,28	9,17	CT 0320	COTADO
	REJUNTE CIMENTICIO	KG	0,100000	4,52	0,45	IN 34357	SINAPI
	CORTE RETO EM PORCELANATO	UN	1,000000	21,11	21,11	CT 0330	COTADO
18.0.0	PAINÉIS						
18.1.0	PAINEL EM MDF, ESPESSURA DE 6 MM, MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍ COLADO SOBRE GESSO ACARTONADO E SOBRE ALVENARIA.	M²	1,00	128,68	128,68		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,08	16,54	CN88261	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	FITA DE BORDA NOVA IMBUÍ 22MM	M	0,030000	2,37	0,07	CT 0272	COTADO
	MDF NOVA IMBUÍ COM 6MM DE ESPESSURA	M²	1,230000	50,02	61,52	CT 0274	COTADO
	COLA PARA FÓRMICA À BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	KG	0,900000	40,81	36,72	CT 0268	COTADO
	ESTOPA	KG	0,010000	23,37	0,23	IN 13	SINAPI
	REDUTOR TIPO THINNER	L	0,050000	23,58	1,17	CT 0008	SINAPI
19.0.0	LOUÇAS						
19.1.0	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY - CÓDIGO: P.11 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	435,88	435,88		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,98	30,98	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	SINAPI
	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DE REF.: DECA OU SIMILAR - LINHA IZY - CÓDIGO: P.11	UN	1,000000	187,77	187,77	CT 0333	COTADO
	KIT DE INSTALAÇÃO PARA BACIA CONVENCIONAL COM FIXAÇÃO VERTICAL CROMADO, REF.: DECA, 1200.C.KIT.P (TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO).	CJ	1,000000	192,27	192,27	CT 0334	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
19.2.0	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA MARCA DE REF.: DECA, LINHA IZY - CÓDIGO: P.111.17 E CAIXA ACOPLADA BRANCA COM ACIONAMENTO DUO FAST MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO CD.00F.17. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM COM REGISTRO INTEGRADO, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	553,60	553,60	74101/001	SINAPI - ADAP
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,98	30,98	CN88267	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	SINAPI
	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA MARCA DE REF.: DECA, LINHA IZY - CÓDIGO: P.111.17	UN	1,000000	169,19	169,19	CT 0460	COTADO
	CAIXA ACOPLADA BRANCA COM ACIONAMENTO DUO FAST MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO CD.00F.17.	UN	1,000000	201,91	201,91	CT 0461	COTADO
	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM COM REGISTRO INTEGRADO. REFERÊNCIA: MEBER - MODELO 3040C - 40	UN	1,000000	82,15	82,15	CT 0462	COTADO
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,000000	11,34	11,34	CT 0463	COTADO
	KIT DE FIXAÇÃO LATERAL PARA BACIA COM CAIXA ACOPLADA, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL COM MALHA DE AÇO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UNID	1,000000	33,17	33,17	CT 0464	COTADO
19.3.0	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DE REF.:CELITE OU SIMILAR - MODELO: ECO CELITE Cód.: 8285. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DE REF.: DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306. CONJUNTO PARA FIXAÇÃO CROMADO PARA MICTÓRIO, MARCA DE REF.: CELITE OU SIMILAR, MODELO S-10 CR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	768,11	768,11		PRÓPRIO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,38	25,38	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,98	30,98	CN88267	SINAPI
	VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DE REF.: DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306	UN	1,000000	229,74	229,74	CT 0336	COTADO
	MICTÓRIO INDIVIDUAL COM SIFÃO INTEGRADO, NA COR BRANCO, MARCDA DE REF.: CELITE ECO - CÓDIGO 8285	UN	1,000000	381,99	381,99	CT 0337	COTADO
	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA MICTÓRIO REF.: CELITE S-10 CR	UN	1,000000	100,02	100,02	CT 0338	COTADO
19.4.0	CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA L.37. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, COM SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	518,12	518,12	CN 86901	SINAPI
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	42,01	22,14	IN 4823	SINAPI
	CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REF.:DECA L.37	UN	1,000000	95,22	95,22	CT 0343	COTADO
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	26,27	22,32	CN88274	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	24,86	6,71	CN88316	SINAPI
	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM COM REGISTRO INTEGRADO	UN	1,000000	28,13	28,13	CT 0340	COTADO
	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DE REF.:DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112	UN	1,000000	291,53	291,53	CT 0341	COTADO
	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO MARCA DE REF.:DOCOL - CÓDIGO 25400006	UN	1,000000	52,07	52,07	CT 0339	COTADO
19.5.0	TANQUE DE AÇO INOX DE SOBREPOR, 63 X 51 X 26 CM, 35 L, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL/FRANKE, MODELO: TS550.INCLUI VÁLVULA DE 3 1/2" E SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,18	556,18		PRÓPRIO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

43 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,38	25,38	CN88248	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,98	30,98	CN88267	SINAPI
	TANQUE DE AÇO INOX DE SOBREPOR, 63 X 51 X 26 CM, 35 L, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL/FRANKE, MODELO: TS550.	UN	1,000000	475,80	475,80	CT 0465	COTADO
	SIFÃO UNIVERSAL FLEXÍVEL, 66 CM, PVC, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	UN	1,000000	10,99	10,99	CT 0466	COTADO
	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA TANQUE B12, 90 MM, INOX BOGMAR	UN	1,000000	13,03	13,03	CT 0467	COTADO
20.0.0	METAIS						
20.1.0	TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA ACQUAPRESS - MODELO 1180 - AV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	419,59	419,59	CN 86906	SINAPI
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	30,98	3,09	CN88267	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	3,49	0,10	IN 3146	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	24,86	0,74	CN88316	SINAPI
	TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA DE REF.:FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUAPRESS - MODELO: 1180 - AV	UN	1,000000	415,66	415,66	CT 0344	COTADO
20.2.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA USO GERAL SEM AREJADOR - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUARIUS - CÓDIGO 1153. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,35	139,35	CN 86913	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	3,49	0,10	IN 3146	SINAPI
	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " (REF 1153)	UN	1,000000	133,37	133,37	CT 0345	COTADO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	30,98	4,64	CN88267	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,86	1,24	CN88316	SINAPI
20.3.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	260,34	260,34	CN 86910	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	3,49	0,10	IN 3146	SINAPI
	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DE REF.:DECA - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR	UN	1,000000	253,74	253,74	CT 0346	COTADO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	30,98	5,26	CN88267	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,86	1,24	CN88316	SINAPI
20.4.0	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA DE 1,20 M, MARCA DE REFERÊNCIA DECA DESIGN UNIVERSAL - REF. 1984.C.ACT.QUA.CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	292,21	292,21	26.008.000007.SER	TCPO - ADAP
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	30,98	15,49	CN88267	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	25,38	12,69	CN88248	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	3,49	0,10	IN 3146	SINAPI
	DUCHA CROMADA HIGIÊNICA COM DERIVAÇÃO E REGISTRO - MANGUEIRA FLEXÍVEL CROMADA 1,20M, MARCA DE REF.: CELITE LIKE - REF.B5005CYCRB	UN	1,000000	263,93	263,93	CT 0430	COTADO
20.5.0	SIFÃO METÁLICO CROMADO PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2" - MARCA DE REFERÊNCIA: DECA - CÓDIGO 1680C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	415,23	415,23	CN 86881	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	3,49	0,17	IN 3146	SINAPI
	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " - MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO 1680C	UN	1,000000	404,47	404,47	CT 0349	COTADO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

44 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	30,98	8,36	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	24,86	2,23	CN88316	SINAPI
20.6.0	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94510002. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	151,38	151,38	CN 86878	SINAPI
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	3,49	0,13	IN 3146	SINAPI
	VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE COZINHA 4.1/2" X 1.1/2" COM CESTA DE METAL CROMADO, MARCA DE REFERÊNCIA ESTEVES, CÓD: VVA232CWB	UN	1,000000	144,75	144,75	CT 0350	COTADO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	30,98	5,26	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,86	1,24	CN88316	SINAPI
20.7.0	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, 40 CM X 34 CM, PROFUNDIDADE = 17 CM, ESPESSURA DA CHAPA = 0,6 MM, MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA LAVÍNIA, REFERÊNCIA 94020203 COM VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO 4 1/2" X 1 1/2". CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	473,30	473,30	86900	SINAPI
	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, 40 CM X 34 CM, PROFUNDIDADE = 17 CM, ESPESSURA DA CHAPA = 0,6 MM, MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA LAVÍNIA, REFERÊNCIA 94020203 COM VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO 4 1/2" X 1 1/2". CONFORME PROJETO.	UN	1,000000	444,49	444,49	CT 0351	COTADO
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,297400	42,01	12,49	IN 4823	SINAPI
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	26,27	12,60	CN88274	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	24,86	3,72	CN88316	SINAPI
20.8.0	GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO " ANTI- INSETO", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	146,22	146,22		PRÓPRIO
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	33,38	33,38	CN88256	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,100000	4,52	0,45	IN 34357	SINAPI
	GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO " ANTI- INSETO", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	UN	1,000000	87,53	87,53	CT 0352	COTADO
20.9.0	GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM X 15 CM, EM AÇO INOX 304, REFERÊNCIA: MOLDEX COD.: 119 AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	142,99	142,99		PRÓPRIO
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	33,38	33,38	CN88256	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,86	24,86	CN88316	SINAPI
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,100000	4,52	0,45	IN 34357	SINAPI
	GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 X 15 CM, EM AÇO INOX 304, MARCA DE REFERÊNCIA EQUATION	UN	1,000000	84,30	84,30	CT 0353	COTADO
20.10.0	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CLÁSSICA SALVÁGUA CROMADO - MARCA DE REF.: DOCOL - CÓD.: 01021506. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,28	149,28		PRÓPRIO
	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CLÁSSICA SALVÁGUA CROMADO - MARCA DE REF.: DOCOL - CÓD.: 01021506	UN	1,000000	136,73	136,73	CT 0354	COTADO
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	25,38	6,34	CN88248	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,86	6,21	CN88316	SINAPI
20.11.0	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE , 1/2" OU 3/4" MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA AQUARIUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,72	85,72		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	30,98	2,97	CN88267	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

45 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	24,86	0,75	CN88316	SINAPI
	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE , 1/2" OU 3/4" MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA AQUARIUS.	UN	1,000000	82,00	82,00	CT 0475	COTADO
20.12.0	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL E ACRÍLICO, MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA UNIVERSAL CÓDIGO 5460-UN OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	200,35	200,35		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	30,98	9,79	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600	24,86	2,47	CN88316	SINAPI
	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL E ACRÍLICO, MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA UNIVERSAL CÓDIGO 5460-UN OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO.	UN	1,000000	188,09	188,09	CT 0476	COTADO
21.0.0	ACESSÓRIOS						
21.1.0	ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY RAVENA - MODELO: AP.01. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	65,40	65,40		PRÓPRIO
	ASSENTO PLÁSTICO - MARCA DE REF.:DECA OU SIMILAR - LINHA IZY RAVENA MODELO : AP.01.17	UN	1,000000	62,92	62,92	CT 0355	COTADO
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	24,86	2,48	CN88316	SINAPI
21.2.0	ESPELHO DE CRISTAL. ESPESSURA DE 6mm, COM BISOTE DE 2,5cm, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	910,48	910,48		PRÓPRIO
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	33,08	18,19	CN88261	SINAPI
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	25,61	14,08	CN88243	SINAPI
	ESPELHO DE CRISTAL 1,00 x 0,80m, ESPESSURA DE 6mm, COM BISOTE DE 2,5CM	M²	1,000000	838,35	838,35	CT 0356	COTADO
	PLACA MDF 6 MM, RESISTENTE A UMIDADE	M²	1,000000	33,31	33,31	CT 0332	COTADO
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CONJ.	5,000000	1,31	6,55	CT 0357	COTADO
21.3.0	FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8°C, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140 W. REFERÊNCIA: SOFT PLUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.391,57	1.391,57		PRÓPRIO
	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	30,98	9,29	CN88267	SINAPI
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	25,38	7,61	CN88248	SINAPI
	FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8°C, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140 W. REFERÊNCIA: SOFT PLUS.	UNID	1,000000	1.374,67	1.374,67	CT 0358	COTADO
21.4.0	CHUVEIRO ELÉTRICO, 6400W, 220V CORPO PLÁSTICO NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA LORENZETTI LINHA TOP JET. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,25	139,25		PRÓPRIO
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,446700	30,98	13,83	CN88267	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140700	24,86	3,49	CN88316	SINAPI
	CHUVEIRO ELÉTRICO, 6400W, 220V CORPO PLÁSTICO NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA LORENZETTI LINHA TOP JET	UN	1,000000	121,86	121,86	CT 0477	COTADO
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,49	0,07	IN 3146	SINAPI
22.0.0	BANCADAS DE GRANITO						
22.1.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 100 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 15 CM E FRONTISPÍCIO DE 15CM, COM TRÊS FUROS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	808,86	808,86		SINAPI
	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA C/SAIA DE 15CM E FRONTISPÍCIO DE 15CM.- 100 x 50CM	UN	1,000000	707,93	707,93	CT 0491	COTADO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

46 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	0,550000	33,74	18,55	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150000	31,65	36,39	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,850000	24,86	45,99	CN88316	SINAPI
22.2.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 0,47 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.133,96		SINAPI
	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA C/SAIA DE 15CM E FRONTISPÍCIO DE 15CM - 140 x 47 CM	UN	1,000000	1026,50	1.026,50	CT 0363	SINAPI
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	0,550000	33,74	18,55	CT 0360	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,270000	31,65	40,19	CN88309	COTADO
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	24,86	48,72	CN88316	COTADO
22.3.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,45 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA DETALHE EM "L". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.133,96		SINAPI
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,45 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA DETALHE EM "L"	UN	1,000000	1026,50	1.026,50	CT 0363	SINAPI
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	0,550000	33,74	18,55	CT 0360	SINAPI
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,270000	31,65	40,19	CN88309	COTADO
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	24,86	48,72	CN88316	COTADO
22.4.0	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,48 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1133,96		PRÓPRIO
	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,48 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO	UN	1,000000	1026,50	1.026,50	CT 0363	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	0,550000	33,74	18,55	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,270000	31,65	40,19	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	24,86	48,72	CN88316	SINAPI
22.5.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 M X 0,55 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.135,91	1135,91		PRÓPRIO
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 M X 0,55 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	1026,50	1.026,50	CT 0363	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	0,550000	33,74	18,55	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	31,65	41,14	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,86	49,72	CN88316	SINAPI
22.6.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,75 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.420,83	1420,83		PRÓPRIO
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,75 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	1272,50	1.272,50	CT 0364	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	1,100000	33,74	37,11	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,590000	31,65	50,32	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	24,86	60,90	CN88316	SINAPI
22.7.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,83 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.493,62	1493,62		PRÓPRIO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

47 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,83 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	1331,00	1.331,00	CT 0365	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	1,100000	33,74	37,11	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,790000	31,65	56,65	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,770000	24,86	68,86	CN88316	SINAPI
22.8.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,86 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.493,62	1493,62		PRÓPRIO
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,86 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	1331,00	1.331,00	CT 0365	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	1,100000	33,74	37,11	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,790000	31,65	56,65	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,770000	24,86	68,86	CN88316	SINAPI
22.9.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.101,62	1101,62		PRÓPRIO
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	939,00	939,00	CT 0366	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	1,100000	33,74	37,11	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,790000	31,65	56,65	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,770000	24,86	68,86	CN88316	SINAPI
22.10.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 2,00 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.622,39	1622,39		PRÓPRIO
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 2,00 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO	UN	1,000000	1454,64	1.454,64	CT 0492	COTADO
	PERFIL METÁLICO "METALON 30 X 50 X 2 MM"	M	1,100000	33,74	37,11	CT 0360	COTADO
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,850000	31,65	58,55	CN88309	SINAPI
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,900000	24,86	72,09	CN88316	SINAPI
23.0.0	PINTURA						
23.1.0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM DETERGENTE E DESENGRAXANTE	M²	1,00	6,30	6,30	CN 99814	SINAPI - ADAP
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	24,86	2,21	CN88316	SINAPI
	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB	CHP	0,015000	2,36	0,03	CN 99833	SINAPI
	SHAMPOO DESENGRAXANTE, BIODEGRADÁVEL	L	0,140000	13,02	1,82	EMOP 7537	EMOP
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,140000	16,07	2,24	IN 44329	SINAPI
23.2.0	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M²	1,00	2,39	2,39	CN 102193	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,400000	1,54	0,61	IN 3767	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054100	33,06	1,78	CN88310	SINAPI
23.3.0	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M²	1,00	9,38	9,38	CN 102194	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,500000	1,54	0,77	IN 3767	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260600	33,06	8,61	CN88310	SINAPI
23.4.0	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	1,00	33,05	33,05	CN 102197	SINAPI



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,400000	1,54	0,61	IN 3767	SINAPI
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030000	25,64	0,76	CT 0370	COTADO
	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,500000	44,86	22,43	IN 43653	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	33,06	9,25	CN88310	SINAPI
23.5.0	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO	M²	1,00	26,64	26,64	CN 102200	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,600000	1,54	0,92	IN 3767	SINAPI
	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,500000	18,38	9,19	IN 43652	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
23.6.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,00	20,38	20,38	CN 88497	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,100000	1,54	0,15	IN 3767	SINAPI
	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,555020	4,56	7,09	IN 43626	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	33,06	10,31	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	24,86	2,83	CN88316	SINAPI
23.7.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M²	1,00	35,59	35,59	CN 88496	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672000	33,06	22,21	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	24,86	6,14	CN88316	SINAPI
	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,555020	4,56	7,09	IN 43626	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,100000	1,54	0,15	IN 3767	SINAPI
23.8.0	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS INTERNOS	M²	1,00	6,00	6,00	CN 88414	SINAPI
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	11,45	1,83	IN 6085	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106000	33,06	3,50	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	24,86	0,67	CN88316	SINAPI
23.9.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	1,00	17,79	17,79		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	33,06	6,18	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	24,86	1,71	CN88316	SINAPI
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO NEVE.	L	0,330000	30,00	9,90	CT 0369	SINAPI
23.10.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	1,00	19,40	19,40		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244000	33,06	8,06	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	24,86	2,21	CN88316	SINAPI
	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	27,69	9,13	IN 7356	SINAPI
23.11.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
23.12.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 ¼". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.13.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.14.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.15.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.16.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 3". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.17.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 4". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	21,21	21,21		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	33,06	9,91	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,86	4,97	CN88316	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,120000	52,79	6,33	CT 0373	COTADO
23.18.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	COTADO
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.19.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1 ¼" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

50 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.20.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 1 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.21.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.22.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.23.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 3" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.24.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 4" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	1,00	41,19	41,19		PRÓPRIO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,070000	25,98	1,81	IN 5318	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

51 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO							
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,160000	47,89	7,66	IN 7292	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,600000	4,60	2,76	IN 3768	SINAPI
23.25.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, TINTA COR CINZA CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: CORCOVADO	M²	1,00	29,33	29,33	CN 102941	SINAPI - ADAP
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275000	33,06	9,09	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	24,86	2,85	CN88316	SINAPI
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000	11,45	1,83	IN 6085	COTADO
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,010000	7,90	0,07	IN 12815	COTADO
	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO, MARCA DE REFERENCIA CORCOCHIL DEMARCAÇÃO C/BRILHO CINZA CLARO	L	0,427000	34,28	14,63	CT 0468	COTADO
	DILUENTE PU 5004 - MARCA DE REFERÊNCIA WEG	L	0,042700	20,33	0,86	CT 0469	COTADO
23.26.0	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	1,00	4,71	4,71	CN 102500	SINAPI - ADAP
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	33,06	2,74	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	24,86	0,87	CN88316	SINAPI
	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,043000	18,57	0,79	IN 7348	SINAPI
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,040000	7,90	0,31	IN 12815	SINAPI
23.27.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE COM FAIXAS BRANCAS E AMARELAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	1,00	13,41	13,41	CN 102500	SINAPI - ADAP
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201000	33,06	6,64	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,86	1,24	CN88316	SINAPI
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,200000	27,69	5,53	IN 7356	SINAPI
23.28.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM TETOS, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCA, MARCA DE REF.: SUVINIL	M²	1,00	15,70	15,70	CN 88488	SINAPI
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227000	33,06	7,50	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075700	24,86	1,88	CN88316	SINAPI
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,228500	27,69	6,32	IN 7356	SINAPI
23.29.0	PINTURA DE TUBOS DE PVC COM PRIMER DE ADERÊNCIA DO TIPO GALVITE (1 DEMÃO) E TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) NA COR PRETA - QUALQUER DIAMETRO	M²	1,00	83,24	83,24	CN 100762 e CN 100722	SINAPI - ADAP
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,033800	33,06	67,23	CN88310	SINAPI
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,036500	25,98	0,94	IN 5318	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,254600	48,55	12,36	IN 7288	SINAPI
	FUNDO DE ADERÊNCIA, TIPO GALVITE	L	0,051429	52,79	2,71	CT 0373	COTADO
23.30.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	1,00	29,67	29,67	CN 100762 e CN 100722	SINAPI - ADAP
	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,207000	51,66	10,69	IN 7307	SINAPI
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,061900	25,64	1,58	CT 0370	COTADO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526600	33,06	17,40	CN88310	SINAPI

ORÇ.ANALÍTICO_JUNHO_2023

52 de 53



Assinado com senha por HELANDE MAIQUES DE CARVALHO - Coordenador(a) de Núcleo / NUGOR - 31/07/2023 às 19:13:00.
Documento Nº: 3832602-7736 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832602-7736>



TRF2INC202301692

SIGA

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS					REFERÊNCIAS: JUNHO DE 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Coef.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Codigo	Tabela
23.31.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS)	M²	1,00	58,07	58,07	CN 102758	SINAPI
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,254900	49,46	12,60	IN 7311	SINAPI
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,025500	25,64	0,65	CT 0370	COTADO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,355900	33,06	44,82	CN88310	SINAPI
23.32.0	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	1,00	37,71	37,71	CN 100762 e CN 100722	SINAPI - ADAP
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,600000	1,54	0,92	IN 3767	SINAPI
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	25,64	1,79	CT 0370	COTADO
	ESMALTE SINTÉTICO BRANCO ACETINADO	L	0,160000	37,81	6,04	CT 0371	COTADO
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	33,06	16,53	CN88310	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,86	12,43	CN88316	SINAPI
24.0.0	LIMPEZA						
24.1.0	LIMPEZA DIÁRIA	MÊS	1,00	546,92	546,92		PRÓPRIO
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,000000	24,86	546,92	CN88316	SINAPI
24.2.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1,00	3,71	3,71	CN 9537	SINAPI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	24,86	3,48	CN88316	SINAPI
	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,050000	4,60	0,23	IN 3768	SINAPI
25.0.0	ADMINISTRAÇÃO						
25.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	393.261,90	393.261,90		PRÓPRIO
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000000	22.077,23	220.772,30	CN93567	SINAPI
	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000000	9.777,41	97.774,10	CN94295	SINAPI
	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000000	3.357,06	33.570,60	CN100534	SINAPI
	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,000000	4.114,49	41.144,90	CN93566	SINAPI



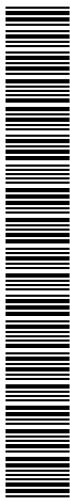
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
1.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							47.826,78
1.1.0	PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.033,04	1.340,78	1.033,04	1.340,78	
1.2.0	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	2.166,66	1.669,36	2.166,66	
1.3.0	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.669,36	2.166,66	1.669,36	2.166,66	
1.4.0	PLACA DE OBRA, EM LONA, CONFORME PADRÃO TRF, NAS MEDIDAS DE 2,00 x 1,15m. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	323,01	419,23	323,01	419,23	
1.5.0	PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.780,16	12,59	16,34	22.412,21	29.088,81	
1.6.0	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA PRETA COM ESPESSURA DE 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	71,42	6,07	7,88	433,54	562,69	
1.7.0	PROTEÇÃO EM MADEIRA PARA EQUIPAMENTOS PESADOS DA GRÁFICA, COMPOSTA DE SARRAFOS 2,5 X 10 CM, CAIBROS 5 X 5 CM E TÁBUAS DE 30 CM. TODAS AS MADEIRAS EM PINUS. FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO.	M²	40,10	52,38	67,98	2.100,43	2.726,15	
1.8.0	PROTEÇÃO DE MDF MADEIRADO (PAINÉIS) NOS CORREDORES DE ACESSO AOS BANHEIROS	M²	128,56	56,07	72,77	7.208,41	9.355,80	
2.0.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES							178.848,22
2.1.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO / FERRO FUNDIDO	M	362,55	8,27	10,73	2.998,28	3.891,47	
2.2.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC	M	549,41	3,09	4,01	1.697,67	2.203,41	
2.3.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE / GRANITO, PLACAS, MATERIAIS, PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	300,54	19,88	25,80	5.974,73	7.754,60	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
2.4.0	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO (LARGURA MÉDIA 15 CM), SEM REAPROVEITAMENTO	M	26,60	13,67	17,74	363,62	471,94	
2.5.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES, ADUELAS E ALIZARES	M²	115,10	17,37	22,54	1.999,28	2.594,87	
2.6.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUSIVE BATENTES	M²	8,74	28,02	36,37	244,78	317,70	
2.7.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	130,00	1,62	2,10	210,60	273,33	
2.8.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	28,00	0,90	1,17	25,20	32,70	
2.9.0	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	200,00	0,58	0,75	116,00	150,55	
2.10.0	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	477,36	21,23	27,55	10.134,35	13.153,37	
2.11.0	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	355,08	11,20	14,54	3.976,89	5.161,61	
2.12.0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	80,86	64,91	84,25	5.248,36	6.811,85	
2.13.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	2.337,56	25,73	33,39	60.145,41	78.062,73	
2.14.0	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (E=3CM) SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	445,13	39,23	50,92	17.462,44	22.664,51	
2.15.0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.424,10	3,79	4,92	5.397,33	7.005,20	
2.16.0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO	M³	445,13	3,79	4,92	1.687,04	2.189,61	
2.17.0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA SECA	M	69,64	56,51	73,34	3.935,35	5.107,69	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
2.18.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	4,51	5,85	139,81	181,45	
2.19.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	18,00	2,25	2,92	40,50	52,56	
2.20.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE TOMADA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	4,51	5,85	139,81	181,45	
2.21.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA SEM	UN	4,00	2,25	2,92	9,00	11,68	
2.22.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA EFETUANDO CORTES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO EM CAÇAMBA	UN	149,98	21,19	27,50	3.178,07	4.124,82	
2.23.0	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	152,00	14,00	18,17	2.128,00	2.761,93	
2.24.0	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO ARCARTONADO	M²	185,32	21,19	27,50	3.926,93	5.096,76	
2.25.0	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	139,36	11,49	14,91	1.601,24	2.078,25	
2.26.0	REMOÇÃO DE PAINEL EM MDF MADEIRADO COLADO EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO	M²	11,87	74,87	97,17	888,70	1.153,45	
2.27.0	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	243,40	16,40	21,29	3.991,76	5.180,90	
2.28.0	REMOÇÃO CUIDADOSA DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO. 4º PAVIMENTO-GRÁFICA	M²	31,00	4,42	5,74	137,02	177,83	
3.0.0	REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES							78.772,10



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS JUNHO ANO 2023 (DATA BASE)
---	--	--	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
3.1.0	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 60cm x 90cm	M³	19,22	120,47	156,36	2.315,43	3.005,20	
3.2.0	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5m³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	M³	190,00	71,33	92,58	13.552,70	17.590,04	
3.3.0	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M³	190,00	17,89	23,22	3.399,10	4.411,69	
3.4.0	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	M³	323,00	103,64	134,51	33.475,72	43.448,13	
3.5.0	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÉRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	323,00	24,61	31,94	7.949,03	10.317,04	
4.0.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS							72.421,88
4.1.0	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE	M²	29,47	231,75	300,79	6.829,67	8.864,23	
4.2.0	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE ARMADURA	KG	20,95	19,40	25,18	406,33	527,37	
4.3.0	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M²	29,47	291,96	378,93	8.604,06	11.167,21	
4.4.0	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO ARMATEC 108, MARCA DE REFERÊNCIA	M²	29,47	82,08	106,53	2.418,89	3.139,48	
4.5.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO ARGAMASSA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA : QUARTZOLIT, ESP = 3,0cm	M²	26,85	333,20	432,46	8.946,42	11.611,55	
4.6.0	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M³	0,48	4.359,66	5.658,40	2.092,63	2.716,03	
4.7.0	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE EPÓXI, E=2mm, TIPO SIKADUR 32, MARCA DE REFERÊNCIA: SIKA	M²	4,34	213,16	276,66	925,11	1.200,70	



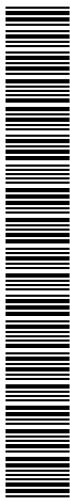
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
4.8.0	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	M²	28,34	5,92	7,68	167,77	217,75	
4.9.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,92	193,99	251,78	372,46	483,41	
4.10.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	24,03	31,19	144,18	187,13	
4.11.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	MxMÊS	12,00	25,00	32,45	300,00	389,37	
4.12.0	RECUPERAÇÃO DO PISO DO G1 COM ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE E LANAÇAMENTO DE GROUT COM ALTA FLUÍDEZ E RESISTÊNCIA	M²	91,46	268,88	348,98	24.591,76	31.917,65	
5.0.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							46.076,02
5.1.0	BANDEJA PERFURADA E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	29,22	37,92	4.090,80	5.309,44	
5.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEM COBERTURA Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,00	15,16	19,68	5.609,20	7.280,18	
5.3.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	39,61	51,41	1.980,50	2.570,49	
5.4.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO PVC Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	9,82	12,75	1.080,20	1.401,99	
5.5.0	LUMINÁRIA LED FINA PARA PERFILADO >2100LM - <36W (6500K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	71,90	93,32	3.235,50	4.199,35	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.6.0	PAINEL DE LED 32x32cm >1800LM - <24W (4000K-6000K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	61,81	80,22	2.225,16	2.888,03	
5.7.0	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR BRANCO (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	18,84	24,45	263,76	342,33	
5.8.0	CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	19,57	25,40	645,81	838,19	
5.9.0	CONDUTOR ISOLADO 1,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	980,00	3,00	3,89	2.940,00	3.815,82	
5.10.0	CONDUTOR ISOLADO 2,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	550,00	3,54	4,59	1.947,00	2.527,01	
5.11.0	CONDUTOR ISOLADO 6,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	5,74	7,45	574,00	744,99	
5.12.0	CONDUTOR ISOLADO 16,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	13,89	18,03	2.083,50	2.704,17	
5.13.0	CONDUTOR ISOLADO 25,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	20,09	26,07	4.018,00	5.214,96	
5.14.0	TOMADA 4 X 4 (CONJUNTO COMPLETO) COM 4 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,56	43,56	67,12	87,11	
5.15.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 10A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	20,01	25,97	280,14	363,59	
5.16.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 1 MÓDULO - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,33	28,98	44,66	57,96	
5.17.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,28	26,32	40,56	52,64	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.18.0	CAIXA LUZ 4X4" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,73	4,84	7,46	9,68	
5.19.0	CAIXA LUZ 4X2" EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	4,46	5,79	93,66	121,56	
5.20.0	TAMPA CEGA 4x4 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,63	13,80	106,30	137,96	
5.21.0	TAMPA CEGA 4x2 + SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5,47	7,10	54,70	70,99	
5.22.0	PLACA 4X2 COM FURO PARA PONTO DE FORÇA (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,74	4,85	14,96	19,41	
5.23.0	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	16,67	21,64	183,37	237,99	
5.24.0	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	2,00	75,26	97,68	150,52	195,35	
5.25.0	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	2,00	48,17	62,52	96,34	125,03	
5.26.0	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA B. FORNECIMENTO E	UN	4,00	53,52	69,46	214,08	277,85	
5.27.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C. FORNECIMENTO E	UN	1,00	80,29	104,21	80,29	104,20	
5.28.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	222,95	289,37	222,95	289,36	
5.29.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	181,80	235,96	181,80	235,95	
5.30.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	310,40	402,87	310,40	402,86	
5.31.0	DPS CLASSE II - 20KA - 275V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,64	63,13	389,12	505,03	
5.32.0	QUADRO ELÉTRICO 28DIN COMPLETO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTOS PARCIAIS, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, TRILHO DIN E CANALETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	849,28	1.102,28	1.698,56	2.204,56	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
5.33.0	CONDULETE MÚLTIPLO Ø 2" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	81,45	105,71	570,15	739,99	
6.0.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO							
6.0.1	SPRINKLERS							48.315,60
6.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	175,13	227,30	8.406,24	10.910,45	
6.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,60	239,30	310,59	8.040,48	10.435,73	
6.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,60	274,94	356,84	2.639,42	3.425,70	
6.4.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,60	299,62	388,88	2.876,35	3.733,21	
6.5.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, CONEXÃO SOLDADA, Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	421,79	547,44	10.122,96	13.138,58	
6.6.1	VÁLVULA DE ESFERA, CLASE PN 25, CORPO EM BRONZE, EXTREMDADES EM ROSCA BSP, DIÂMETRO Ø 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,36	148,43	114,36	148,42	
6.7.1	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA Ø 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	36,00	46,72	900,00	1.168,11	
6.8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 ¼". INSTALAÇÃO	M	15,00	36,44	47,30	546,60	709,43	
6.9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". INSTALAÇÃO	M	5,00	36,65	47,57	183,25	237,84	



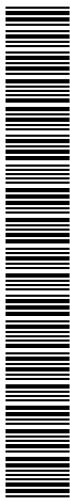
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS JUNHO ANO 2023 (DATA BASE)
---	--	--	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
6.10.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". INSTALAÇÃO	M	4,00	37,48	48,65	149,92	194,58	
6.11.1	REGISTRO GLOBO Ø2" EM BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, PN20 (300 PSI PARA ÁGUA) - MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	38,05	49,39	570,75	740,77	
6.12.1	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGENS DE TUBOS DE INCÊNDIO PELA VIGA NO G1), PROFUNDIDADE ATÉ 20 CM	UN	6,00	106,91	138,76	641,46	832,55	
6.13.1	CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER). PENDENTE, Ø 15mm, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REF.: SKOP, MODELO RTR H 68 R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	51,68	67,08	1.808,80	2.347,64	
6.14.1	TESTE DE PRESSÃO NO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1,00	225,44	292,60	225,44	292,59	
6.0.2	CAIXAS DE HIDRANTE							6.567,63
6.1.2	PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 100 X 70 CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25 CM X 25 CM EM VIDRO TEMPERADO, COM ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX COM PROFUNDIDADE DE 15 CM (ESP = 6MM), (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.265,05	1.641,91	5.060,20	6.567,63	
7.0.0	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO							
7.0.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA							145.950,19



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.1.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	636,00	49,15	63,79	31.259,40	40.571,57	
7.2.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	1,00	35,38	45,92	35,38	45,91	
7.3.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	221,00	38,56	50,05	8.521,76	11.060,39	
7.4.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES -	M	264,00	47,26	61,34	12.476,64	16.193,43	
7.5.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/4". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (7º PAV)	UN	78,00	166,59	216,22	12.994,02	16.864,93	
7.6.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA ø 1.1/2". REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (20º PAV)	UN	6,00	179,64	233,15	1.077,84	1.398,92	
7.7.1	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,00	13,85	17,98	1.163,40	1.509,97	
7.8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00	48,05	62,36	3.219,35	4.178,39	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.9.1	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	65,70	85,27	394,20	511,63	
7.10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	92,84	120,50	835,56	1.084,47	
7.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	32,00	96,37	125,08	3.083,84	4.002,51	
7.12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	857,00	15,68	20,35	13.437,76	17.440,86	
7.13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	264,00	16,88	21,91	4.456,32	5.783,85	
7.14.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	857,00	15,30	19,86	13.112,10	17.018,19	
7.15.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	264,00	24,18	31,38	6.383,52	8.285,17	
7.0.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							140.716,28
7.1.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 40mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	240,00	68,31	88,66	16.394,40	21.278,29	
7.2.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 50mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	1,00	102,53	133,07	102,53	133,07	



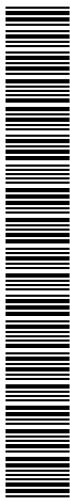
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
7.3.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 75mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	384,00	57,60	74,76	22.118,40	28.707,47	
7.4.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 100mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS DIVERSOS	M	180,00	82,26	106,77	14.806,80	19.217,74	
7.5.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, 250 X 230 MM COM SAÍDA DE 75 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	136,72	177,45	273,44	354,89	
7.6.2	CAIXA SIFONADA, PVC, 150x185x75 MM, GRELHA QUADRADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	116,91	151,74	6.897,69	8.952,51	
7.7.2	RALO LINEAR INVISÍVEL OCULTO 6 X 80 CM, EM ABS, MULTISAÍDAS DE 40 CM, NO CENTRO E NAS LATERAIS. TAMPA COM REBAIXO PARA COLAGEM DO PISO CERÂMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: Jcg Comercial. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	177,98	231,00	2.313,74	3.003,00	
7.8.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 8" (RALOS SIFONADOS DE 150 MM), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM.	UN	59,00	269,24	349,45	15.885,16	20.617,34	
7.9.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 6", (SAÍDA BACIA), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	99,00	144,83	187,97	14.338,17	18.609,51	
7.10.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO), PROFUNDIDADE ATÉ 40 CM	UN	143,00	106,91	138,76	15.288,13	19.842,46	
8.0.0	SDAI							133.083,50



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				MÊS ANO	JUNHO 2023
				(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
8.1.0	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE Ø 3/4"	M	350,00	23,69	30,75	8.291,50	10.761,53	
8.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA ¾". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	25,87	33,58	2.328,30	3.021,90	
8.3.0	DESINSTALAÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UN	35,00	3,20	4,15	112,00	145,36	
8.4.0	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA ESMALTE VERMELHA FOSCA	M	440,00	2,01	2,61	884,40	1.147,86	
8.5.0	CABO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	440,00	10,86	14,10	4.778,40	6.201,88	
8.6.0	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	693,42	899,99	24.269,70	31.499,64	
8.7.0	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	907,02	1.177,22	5.442,12	7.063,32	
8.8.0	SINALIZADOR AUDIO VISUAL PARA USO INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	787,87	1.022,58	4.727,22	6.135,45	
8.9.0	MÓDULO MONITOR DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	400,55	519,87	2.803,85	3.639,11	
8.10.0	MÓDULO DE COMANDO ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	740,73	961,39	1.481,46	1.922,78	
8.11.0	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	552,68	717,32	1.658,04	2.151,97	
8.12.0	SERVIÇO DE FURAÇÃO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UN	18,00	79,81	103,59	1.436,58	1.864,53	



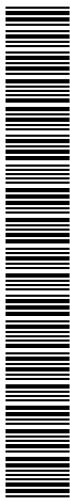
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
8.13.0	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO E TELAS GRÁFICAS DO SISTEMA SUPERVISÓRIO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA	UN	1,00	1.825,92	2.369,86	1.825,92	2.369,86	
8.14.0	MÓDULO DE CONTROLE DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.308,61	12.081,64	9.308,61	12.081,64	
8.15.0	PLACA DE EXPANSÃO DE LAÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.347,94	10.834,79	8.347,94	10.834,79	
8.16.0	GATEWAY PARA SISTEMA SUPERVISÓRIO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24.841,58	32.241,89	24.841,58	32.241,88	
9.0.0	SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO							313.677,74
9.1.0	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA PARA SOM AMBIENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	280,60	364,19	561,20	728,38	
9.2.0	TRANSFORMADORES MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	68,28	88,62	136,56	177,24	
9.3.0	CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM².. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	6,17	8,01	370,20	480,48	
9.4.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	47,70	61,91	1.812,60	2.352,57	
9.5.0	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 3/4" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	UN	50,00	22,01	28,57	1.100,50	1.428,33	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.6.0	CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWG X 4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.150,00	7,41	9,62	38.161,50	49.529,81	
9.7.0	PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO	UN	100,00	26,93	34,95	2.693,00	3.495,24	
9.8.0	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE ALTA DENSIDADE, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, CAPACIDADE PARA ACOMODAR ATÉ 48 CABOS U/UTP CAT6, CONFECCIONADO EM AÇO, TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL, PROFUNDIDADE IGUAL A 68MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	416,71	540,85	10.834,46	14.062,04	
9.9.0	PATCH PANEL DESCARREGADO, CAPACIDADE PARA 48 PORTAS, 1U DE ALTURA, ALTA DENSIDADE, LARGURA DE 19", ALTURA: 44,45MM (1U) DEVE POSSUIR TODAS AS POSIÇÕES NUMERADAS, CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO SAE1020, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA, DEVE POSSUIR 48 POSIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45 CAT 5E. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	716,46	929,89	5.731,68	7.439,14	
9.10.0	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	155,12	201,33	620,48	805,32	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				MÊS ANO	JUNHO 2023
				(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.11.0	APLICAÇÃO DE ROLO DE VELCRO DUPLA FACE. DIMENSÕES: LARGURA: 20MM; COMPRIMENTO: 3 METROS. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE CABEAMENTO EM UMA REDE DE COMPUTADORES ESTRUTURADA, FORNECIMENTO	UN	9,00	24,20	31,41	217,80	282,68	
9.12.0	CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	4,50	5,84	495,00	642,46	
9.13.0	CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,50	17,52	27,00	35,04	
9.14.0	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 06 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASCA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO INTERNO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	481,00	36,08	46,83	17.354,48	22.524,37	
9.15.0	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO DE RACK 19" PARA ATÉ 48 FIBRAS COM CONECTORES LC-DUPLEX COM BASTIDOR DE EMENDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM BANDEJAS DE EMENDA STACK 12F, SUPORTES DE ADAPTADOR LC/SC, COM CONEXÕES E FIXAÇÕES - REF: FURUKAWA DIO A270 - MÓDULO BÁSICO + KIT BANDEJA DE EMENDA 12F + KIT SUPORTE DE ADAPTADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.054,25	2.666,21	10.271,25	13.331,05	
9.16.0	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX PARA 02 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO TIPO OM3 COM 50/125 µm, CONECTORIZADAS EM UMA DAS PONTAS COM CONECTOR TIPO LC, COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	152,49	197,92	3.049,80	3.958,33	
9.17.0	SERVIÇO DE FUSÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO	UN	40,00	125,00	162,24	5.000,00	6.489,50	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.18.0	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS DE LÓGICA DOS TERMINAIS DE REDE, A SER ENTREGUE EM UMA CÓPIA PLOTADA E UMA EM MÍDIA DIGITAL COM OS DADOS	UN	98,00	37,50	48,67	3.675,00	4.769,78	
9.19.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 POLEGADA C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.233,00	51,53	66,88	63.536,49	82.464,01	
9.20.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/2 POLEGADAS C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,00	63,45	82,35	8.185,05	10.623,37	
9.21.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	863,00	53,03	68,83	45.764,89	59.398,25	
9.22.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1.1/2", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	75,09	97,46	8.109,72	10.525,60	
9.23.0	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM FITA AUTOADESIVA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN	100,00	14,47	18,78	1.447,00	1.878,06	
9.24.0	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, REF. QM 99040.00 - KEYSTONE, DA DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	31,54	40,94	3.154,00	4.093,57	
9.25.0	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	UN	20,00	70,00	90,85	1.400,00	1.817,06	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
9.26.0	MINI RACK PADRÃO 19 POLEGADAS PARA MONTAGEM EM PAREDE, COM CAPACIDADE PARA 12 U'S, PROFUNDIDADE IGUAL A 450 MM, ESTRUTURA E COMPONENTES CONSTRUÍDOS EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, DEVE SER ACOMPANHADO COM KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE, BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, E CONJUNTO DE PARAFUSOS E PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. FORNECIMENTO E	UN	4,00	1.742,31	2.261,34	6.969,24	9.045,37	
9.27.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 1 FURO PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	9,98	12,95	978,04	1.269,39	
9.28.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 2 FUIROS PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,06	15,65	24,12	31,30	
10.0.0	AR CONDICIONADO							13.433,85
10.1.0	DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	200,00	36,62	47,53	7.324,00	9.505,81	
10.2.0	EXAUSTOR AXIAL EM AÇO CARBONO - VAZÃO: 40 M3/MIN - PRESSÃO 23 MMCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.026,46	3.928,04	3.026,46	3.928,04	
11.0.0	PAREDES							
11.0.1	ALVENARIAS							
11.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	M²	688,45	97,17	126,12	66.896,95	86.825,56	
11.2.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM 1 VEZ (MATERIAL E MÃO DE OBRA).	M²	1,80	184,78	239,83	332,60	431,68	
11.0.2	PAREDES DE GESSO ACARTONADO							9.988,38



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
11.1.2	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE COM 95 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 95/70/600 1ST/ST COM LÃ, COM UMA CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE CADA LADO, APARAFUSADAS EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600MM, TRATADA TERMO-ACUSTICAMENTE COM LÃ MINERAL DE 12 A 32 KG/M³ DE DENSIDADE COM 50MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,00	130,71	169,65	6.666,21	8.652,07	
11.2.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPAREDE COM 82,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 82,5/70/600 1ST, COM CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE ESPESSURA APENAS DE UM LADO, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,00	85,80	111,36	1.029,60	1.336,31	
11.0.3	VERGA EM CONCRETO							
11.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,56	111,28	144,43	5.403,75	7.013,53	7.013,53
12.0.0	DIVISÓRIAS							
12.0.1	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM							427.049,92
12.1.1	TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	755,00	979,91	12.835,00	16.658,54	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS JUNHO ANO 2023 (DATA BASE)
---	--	--	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
12.2.1	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE REFERENCIA NEOCOM OU EQUIVALENTE - 0,60 M x 1,60 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	296,06	1.068,00	1.386,16	316.196,45	410.391,38	
12.0.2	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA							91.178,31
12.1.2	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM E = 3 CM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	76,90	913,58	1.185,74	70.250,64	91.178,31	
12.0.3	TENTO DE GRANITO VERDE UBATUBA							336,55
12.1.3	TENTO EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO NAS 2 FACES E NA BORDA, PARA USO NOS BOXES DE CHUVEIROS DOS BANHEIROS, COM 7 x 3cm. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,60	72,03	93,49	259,30	336,55	
13.0.0	ESQUADRIAS							
13.0.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							163.900,37



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.1.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. COPA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.479,35	1.920,05	25.148,95	32.640,82	



TRF2INC202301691

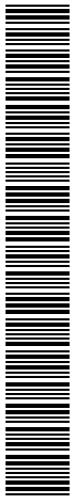
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.2.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA BANHEIRO, REF: IMAB, LINHA DUNA2, MÁQUINA DE 40 MM, CÓDIGO CJ1569B13CR00, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIRO FEMININO 22º PAVIMENTO NO CORREDOR DE ACESSO À ESCADA DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.384,57	1.797,03	1.384,57	1.797,03	



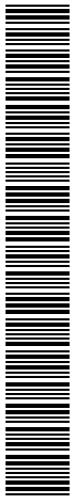
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.3.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO DO PRÉDIO SEDE.	UN	16,00	1.720,34	2.232,83	27.525,44	35.725,26	



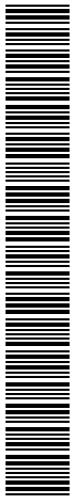
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.4.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER REMOVIDA, FECHADURA MARCA DE REF: IMAB, LINHA DUNA 2 PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, CONJUNTO CÓDIGO CJ 1569B13CR00, MÁQUINA 40 MM, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX. FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. BANHEIROS DO PRÉDIO SEDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	1.567,51	2.034,47	57.997,87	75.275,43	
13.5.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 0,70 X 2,10 M, LISA, E = 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. G1	UN	1,00	960,18	1.246,22	960,18	1.246,21	



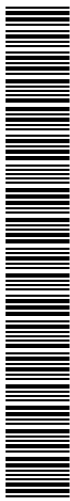
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22° (EXCETO 15° A 18°), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		MÊS ANO	JUNHO 2023
		(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.6.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,80 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. CASA DE MÁQUINAS 22° PAV, G1 E G2.FORNECIMENTO E	UN	5,00	1.740,05	2.258,41	8.700,25	11.292,05	
13.7.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), EXCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.048,52	1.360,87	1.048,52	1.360,87	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.8.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, TRINCO DE EMBUTIR, NAS DIMENSÕES DE 18 CM (COMP.) X 2CM (LARG), INCLUSIVE ADUELAS. FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.520,40	1.973,33	1.520,40	1.973,32	
13.9.1	TROCA DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E ROSETA EM LATÃO CROMADO IMAB LINHA DUNA	UN	5,00	248,35	322,33	1.241,75	1.611,66	
13.10.1	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm. FORNECIMENTO	UN	30,00	19,35	25,11	580,50	753,43	
13.11.1	CAIXONETE PARA AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,81	224,29	172,81	224,29	
13.0.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							
13.1.2	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO LAMBRI , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 0,75 (LARGURA) X 1,06 M (ALTURA), LINHA 28. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,55	1.450,90	1.883,12	12.405,19	16.100,70	

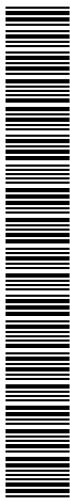


TRF2INC202301691



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.2.2	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VENTILAÇÃO BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	1.234,44	1.602,18	1.234,44	1.602,17	
13.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO) 1,06 X 2,10 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO, TRINCO TIPO TRANQUETA NA COR BRANCO E FERROLHO SUPERIOR E INFERIOR NA COR BRANCO COM 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	2,23	1.558,03	2.022,17	3.468,17	4.501,34	
13.4.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO E TRINCO TIPO FERROLHO EM ALUMÍNIO BRANCO 2". BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS. BOX DE SANITÁRIOS E CHUVEIROS BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,08	1.534,66	1.991,84	10.865,39	14.102,19	
13.5.2	GRADIL DE FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,4 X 4,8 MM E FERROS REDONDOS DE 12,5 MM, NO MESMO PADRÃO DAS GRADES EXISTENTES NAS GARAGENS DO TRF 2ª REGIÃO	M²	2,00	704,84	914,81	1.409,68	1.829,62	
13.6.2	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU, EM CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M. FORNECIMENTO E	UN	4,00	218,35	283,40	873,40	1.133,58	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
13.7.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, TIPO LAMBRI, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. INCLUI FERROLHO DE 10 CM BRANCO E TRINCO TIPO MEIA LUA BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. G2	M²	2,92	1.501,47	1.948,76	4.378,28	5.682,57	
14.0.0	REVESTIMENTO DE PAREDES							375.230,59
14.1.0	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	1.718,30	28,10	36,47	48.284,23	62.668,10	
14.2.0	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	1.682,30	43,32	56,23	72.877,23	94.587,36	
14.3.0	REVESTIMENTO INTERNO TIPO CERÂMICA, DIMENSÕES 32,5 x 59cm, RETIFICADO, COR BRANCO, ACETINADO, REFERÊNCIA: ELIANE - FORMA BRANCO AC, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO BRANCO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1.074,00	151,59	196,75	162.807,66	211.308,06	
14.4.0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI BRANCA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS, 1/2 X 1/2"	M	113,57	37,94	49,24	4.308,76	5.592,35	
14.5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 30 X 20 X 2 CM , ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉF-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM.	M²	0,24	26,73	34,69	6,41	8,32	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
14.6.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 70 X 30 X 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DE JUNTAS DE 2MM	M²	1,40	50,94	66,12	71,31	92,56	
14.7.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE GRANITO CAPÃO BONITO, 50 X 39 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE	M²	0,78	619,80	804,44	483,44	627,46	
14.8.0	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COM PLACAS PADRONIZADAS DE 90 X 38 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO DAS PEDRAS.	M²	1,38	193,98	251,77	266,87	346,38	
15.0.0	FORROS							57.520,69
15.1.0	FORRO DE GESSO EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS, INCLUSIVE CORTES PARA LUMINÁRIAS, SOM, VISITAS, GRELHAS, ETC.... . MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	385,76	88,18	114,45	34.016,31	44.149,77	
15.2.0	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,56	70,27	91,20	1.093,40	1.419,12	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
15.3.0	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 30cm DE ALTURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,56	70,27	91,20	1.093,40	1.419,12	
15.4.0	VISITA DE FORO EM GESSO 40x40 CM, COM TAMPA SOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	94,47	122,61	4.156,68	5.394,95	
15.5.0	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 32 x 32 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,00	19,69	25,56	2.874,74	3.731,12	
15.6.0	MONTAGEM DE FORRO MODULADO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEÇAS DE ACRÍLICO E METÁLICAS	M²	31,00	34,96	45,37	1.083,76	1.406,61	
16.0.0	PISOS							165.085,53
16.1.0	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2cm) 15 cm DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	29,00	114,44	148,53	3.318,76	4.307,41	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
16.2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, COM 3 DEMÃOS CRUZADAS. MARCA DE REFERÊNCIA: VIAPLUS, PRODUTO VIAPLUS 7000. ASPERSÃO DE AREIA LAVADA PENEIRADA SOBRE A ÚLTIMA DEMÃO AINDA ÚMIDA. OS RALOS E INSERTS DEVERÃO SER REFORÇADOS COM VÉU DE POLIÉSTER APLICADO SOBRE A 2ª DEMÃO AINDA ÚMIDA. SIMILARES DEVERÃO SER APROVADOS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO E DEVERÃO PERMITIR A COLAGEM DO PISO E DO AZULEJO DIRETAMENTE SOBRE O REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M²	548,00	63,28	82,13	34.677,44	45.007,84	
16.3.0	REGULARIZAÇÃO COM CAIMENTO DE 1% PARA OS RALOS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM EMULSÃO ADESIVA PARA ARGAMASSAS (VIAFIX OU SIMILAR), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ESPESSURA MÉDIA = 3 CM E MÍNIMA DE 2CM	M²	548,00	51,58	66,95	28.265,84	36.686,23	
16.4.0	PISO EM PORCELANATO ACETINADO 60X60 CM, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE LINHA MUNARI. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	458,00	133,04	172,67	60.932,32	79.084,05	
17.0.0	RODAPÉS							44.570,62



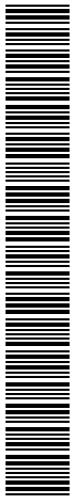
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
17.1.0	RODAPÉ 70mm x 15mm EM MDF MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍA APENAS NA FACE FRONTAL, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC NO MESMO PADRÃO DO MDF MADEIRADO NOVA IMBUÍA, ASSENTADO EM DRYWALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	195,86	41,02	53,24	8.034,17	10.427,55	
17.2.0	RODAPÉ CERÂMICO H=14,5CM EXECUTADO COM O CORTE DO PRÓPRIO PISO 60X60cm, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REF.: ELIANE LINHA MUNARI. INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	582,00	45,20	58,67	26.306,40	34.143,07	
18.0.0	PAINÉIS							1.982,45
18.1.0	PAINEL EM MDF, ESPESSURA DE 6 MM, MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍA COLADO SOBRE GESSO ACARTONADO E SOBRE	M²	11,87	128,68	167,01	1.527,43	1.982,45	
19.0.0	LOUÇAS							173.679,01
19.1.0	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY - CÓDIGO: P.11 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	435,88	565,73	36.613,92	47.521,20	



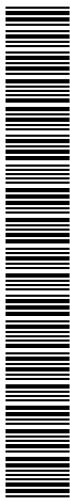
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
19.2.0	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA MARCA DE REF.: DECA, LINHA IZY - CÓDIGO: P.111.17 E CAIXA ACOPLADA BRANCA COM ACIONAMENTO DUO FAST MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO CD.00F.17. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM COM REGISTRO INTEGRADO, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	553,60	718,52	13.286,40	17.244,41	
19.3.0	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DE REF.:CELITE OU SIMILAR - MODELO: ECO CELITE CÓD.: 8285. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DE REF.: DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306. CONJUNTO PARA FIXAÇÃO CROMADO PARA MICTÓRIO, MARCA DE REF.: CELITE OU SIMILAR, MODELO S-10 CR). FORNECIMENTO E	UN	35,00	768,11	996,93	26.883,85	34.892,54	
19.4.0	CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA L.37. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, COM SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA DECA OU SIMILAR - MODELO: 1680C.100.112). FORNECIMENTO E	UN	109,00	518,12	672,47	56.475,08	73.299,00	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
19.5.0	TANQUE DE AÇO INOX DE SOBREPOR, 63 X 51 X 26 CM, 35 L, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL/FRANKE, MODELO: TS550.INCLUI VÁLVULA DE 3 1/2" E SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	556,18	721,87	556,18	721,86	
20.0.0	METAIS							140.710,82
20.1.0	TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA ACQUAPRESS - MODELO 1180 - AV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00	419,59	544,59	45.735,31	59.359,85	
20.2.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA USO GERAL SEM AREJADOR - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUARIUS - CÓDIGO 1153. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	139,35	180,86	5.434,65	7.053,63	
20.3.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	260,34	337,90	781,02	1.013,68	
20.4.0	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA DE 1,20 M, MARCA DE REFERÊNCIA DECA DESIGN UNIVERSAL - REF. 1984.C.ACT.QUA.CR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	292,21	379,26	31.558,68	40.960,01	
20.5.0	SIFÃO METÁLICO CROMADO PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2" - MARCA DE REFERÊNCIA: DECA - CÓDIGO 1680C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	415,23	538,93	830,46	1.077,85	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
20.6.0	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94510002. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	151,38	196,48	302,76	392,95	
20.7.0	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, 40 CM X 34 CM, PROFUNDIDADE = 17 CM, ESPESSURA DA CHAPA = 0,6 MM, MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA LAVÍNIA, REFERÊNCIA 94020203 COM VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO 4 1/2" X 1 1/2". CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E	UN	2,00	473,30	614,30	946,60	1.228,59	
20.8.0	GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO " ANTI- INSETO", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	146,22	189,78	5.995,02	7.780,93	
20.9.0	GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM X 15 CM, EM AÇO INOX 304, REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	142,99	185,59	2.573,82	3.340,56	
20.10.0	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CLÁSSICA SALVÁGUA CROMADO - MARCA DE REF.: DOCOL - CÓD.: 01021506. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	149,28	193,75	12.539,52	16.275,04	
20.11.0	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE , 1/2" OU 3/4" MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA AQUARIUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	85,72	111,26	514,32	667,53	
20.12.0	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL E ACRÍLICO, MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA UNIVERSAL CÓDIGO 5460-UN OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO. FORNECIMENTO E	UN	6,00	200,35	260,03	1.202,10	1.560,20	
21.0.0	ACESSÓRIOS							73.297,11



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
21.1.0	ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY RAVENA - MODELO: AP.01. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	108,00	65,40	84,88	7.063,20	9.167,32	
21.2.0	ESPELHO DE CRISTAL. ESPESSURA DE 6mm, COM BISOTE DE 2,5cm, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	52,61	910,48	1.181,71	47.898,53	62.167,50	
21.3.0	FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8°C, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140 W. REFERÊNCIA: SOFT PLUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,98	1.391,57	1.806,12	1.358,17	1.762,77	
21.4.0	CHUVEIRO ELÉTRICO, 6400W, 220V CORPO PLÁSTICO NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA LORENZETTI LINHA TOP JET. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,10	139,25	180,73	153,73	199,52	
22.0.0	BANCADAS							72.670,87
22.1.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 100 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 15 CM E FRONTISPÍCIO DE 15CM, COM TRÊS FUROS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	808,86	1.049,82	808,86	1.049,81	
22.2.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 0,47 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.471,77	1.133,96	1.471,76	
22.3.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,45 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTISPÍCIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA DETALHE EM "L". FORNECIMENTO E	UN	2,00	1.133,96	1.471,77	2.267,92	2.943,53	



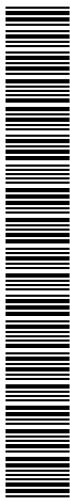
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
22.4.0	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,48 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.133,96	1.471,77	1.133,96	1.471,76	
22.5.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 M X 0,55 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.135,91	1.474,30	1.135,91	1.474,29	
22.6.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,75 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	29,00	1.420,83	1.844,10	41.204,07	53.478,76	
22.7.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,83 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.493,62	1.938,57	2.987,24	3.877,13	
22.8.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,86 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.493,62	1.938,57	1.493,62	1.938,56	
22.9.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.101,62	1.429,79	2.203,24	2.859,58	
22.10.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 2,00 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.622,39	2.105,70	1.622,39	2.105,69	
23.0.0	PINTURA							327.804,27
23.1.0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM DETERGENTE E DESENGRAXANTE	M²	4.877,37	6,30	8,18	30.727,43	39.881,13	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.2.0	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU	M²	19,53	2,39	3,10	46,67	60,58	
23.3.0	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M²	19,53	9,38	12,17	183,19	237,76	
23.4.0	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	19,53	33,05	42,90	645,46	837,75	
23.5.0	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO	M²	19,53	26,64	34,58	520,27	675,27	
23.6.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	178,20	20,38	26,45	3.631,71	4.713,60	
23.7.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M²	549,08	35,59	46,19	19.541,75	25.363,24	
23.8.0	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS INTERNOS	M²	4.471,64	6,00	7,79	26.829,84	34.822,44	
23.9.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	677,00	17,79	23,09	12.043,83	15.631,68	
23.10.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	550,00	19,40	25,18	10.670,00	13.848,59	
23.11.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E	M²	70,78	21,21	27,53	1.501,24	1.948,46	
23.12.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1.¼". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E	M²	28,75	21,21	27,53	609,78	791,44	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.13.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	32,06	21,21	27,53	679,99	882,56	
23.14.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	183,32	21,21	27,53	3.888,21	5.046,51	
23.15.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	31,61	21,21	27,53	670,44	870,17	
23.16.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 3". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	33,59	21,21	27,53	712,44	924,68	
23.17.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 4". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	254,66	21,21	27,53	5.401,33	7.010,39	
23.18.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA.	M²	70,75	41,19	53,46	2.914,19	3.782,33	
23.19.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1.¼" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	28,75	41,19	53,46	1.184,21	1.536,98	
23.20.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 1 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E	M²	32,06	41,19	53,46	1.320,55	1.713,94	
23.21.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	183,32	41,19	53,46	7.550,95	9.800,37	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						MÊS ANO	JUNHO 2023
						(DATA BASE)	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.22.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E	M²	31,61	41,19	53,46	1.302,01	1.689,88	
23.23.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 3" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	33,59	41,19	53,46	1.383,57	1.795,73	
23.24.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 4" DE DIÂMETRO, DUAS DEMÃOS. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	254,66	41,19	53,46	10.489,44	13.614,25	
23.25.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, TINTA COR CINZA CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: CORCOVADO	M²	1.742,00	29,33	38,07	51.092,86	66.313,42	
23.26.0	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	576,10	4,71	6,11	2.713,43	3.521,76	
23.27.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE COM FAIXAS BRANCAS E AMARELAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE REF.:DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	1.306,27	13,41	17,40	17.517,08	22.735,41	
23.28.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM TETOS, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCA, MARCA DE REF.: SUVINIL	M²	1.953,34	15,70	20,38	30.667,43	39.803,26	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO						MÊS	JUNHO	
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO						ANO	2023	
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						(DATA BASE)		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI 29,79%	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI 29,79%	SUBTOTAL
23.29.0	PINTURA DE TUBOS DE PVC COM PRIMER DE ADERÊNCIA DO TIPO GALVITE (1 DEMÃO) E TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) NA COR PRETA - QUALQUER DIAMETRO	M²	48,86	83,24	108,04	4.067,10	5.278,69	
23.30.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	15,07	29,67	38,51	447,12	580,32	
23.31.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS)	M²	15,07	58,07	75,37	875,11	1.135,81	
23.32.0	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	19,53	37,71	48,94	736,47	955,87	
24.0.0	LIMPEZA							25.670,87
24.1.0	LIMPEZA DIÁRIA	MÊS	10,00	546,92	709,85	5.469,20	7.098,47	
24.2.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.857,03	3,71	4,82	14.309,58	18.572,40	
25.0.0	ADMINISTRAÇÃO							426.115,89
25.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	328.311,81	426.115,90	328.311,81	426.115,89	
	VALOR TOTAL							3.941.704,98
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO ORÇAMENTO: ANALISTA JUDICIÁRIO/ENGENHARIA / MATRÍCULA 11450 / CREA: 1985104058								



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
1.0.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																								
1.1.0	PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.2.0	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.3.0	DESMOBILIZAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
1.4.0	PLACA DE OBRA, EM LONA, CONFORME PADRÃO TRF, NAS MEDIDAS DE 2,00 x 1,15m.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.5.0	PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REFERÊNCIA: SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	#####	96,98	96,98	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	95,44	-	-	-	120,60	-	1.780,16
1.6.0	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA PRETA COM ESPESURA DE 150 MICRAS - FORNECIMENTO E	M²	9,12	3,71	3,95	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	-	-	-	-	-	71,42
1.7.0	PROTEÇÃO EM MADEIRA PARA EQUIPAMENTOS PESADOS DA GRÁFICA, COMPOSTA DE SARRAFOS 2,5 X 10 CM, CAIBROS 5 X 5 CM E TÁBUAS DE 30 CM. TODAS AS MADEIRAS EM PINUS.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,10	-	-	-	-	-	-	-	40,10
1.8.0	PROTEÇÃO DE MDF MADEIRADO (PAINÉIS) NOS CORREDORES DE ACESSO AOS BANHEIROS	M²	32,09	5,28	6,02	5,24	5,24	5,60	5,60	5,60	5,60	5,78	5,78	5,91	5,91	6,12	6,12	6,12	6,12	-	-	-	4,43	-	128,56
2.0.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES																								
2.1.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO / FERRO FUNDIDO	M	-	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	-	14,00	90,10	34,45	-	362,55
2.2.0	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC	M	38,55	29,35	29,35	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	-	38,28	30,00	-	-	549,41
2.3.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE / GRANITO, PLACAS, MATERIAIS, PEÇAS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO SEM	M²	13,07	16,42	16,42	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,09	16,19	16,19	16,19	-	15,57	-	12,50	-	300,54
2.4.0	REMOÇÃO DE SOLERA DE MÁRMORE OU GRANITO (LARGURA MÉDIA 15 CM), SEM	M	2,10	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	-	-	-	2,10	-	26,60
2.5.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES, ADUELAS E ALIZARES	M²	8,61	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	-	-	11,36	4,41	-	115,10
2.6.0	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUSIVE BATENTES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,96	6,28	0,50	-	8,74
2.7.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	10,00	8,00	-	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	-	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	-	-	-	8,00	-	130,00
2.8.0	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	10,00	8,00	-	-	28,00
2.9.0	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	100,00	-	-	200,00
2.10.0	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO	KG	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	-	-	-	-	-	477,36
2.11.0	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M²	21,00	28,08	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	-	-	-	23,00	-	355,08
2.12.0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M³	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-	-	7,86	4,00	-	80,86
2.13.0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	93,00	126,00	63,00	133,00	#####	133,00	133,00	133,00	#####	#####	133,00	133,00	#####	133,00	133,00	133,00	133,00	-	73,00	30,56	90,00	-	2.337,56
2.14.0	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (E=3CM) SOBRE LASTRO DE	M²	21,00	17,00	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	-	48,00	53,13	23,00	-	445,13
2.15.0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	93,00	63,00	63,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	-	110,00	67,10	90,00	-	1.424,10
2.16.0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO	M³	21,00	17,00	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	-	48,00	53,13	23,00	-	445,13
2.17.0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA OU BANCA	M	4,49	3,13	3,13	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	-	2,00	3,07	5,10	-	69,64
2.18.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	2,00	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	31,00



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO
 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ
LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
2.19.0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	6,00	5,00	5,00	-	18,00	
2.20.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE TOMADA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	2,00	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	31,00		
2.21.0	REMOÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA SEM	UN	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	
2.22.0	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA EFETUANDO CORTES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO EM CAÇAMBA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,00	-	-	-	122,98	-	-	149,98		
2.23.0	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	-	6,00	6,00	7,00	-	152,00	
2.24.0	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,32	-	-	185,32		
2.25.0	REMOÇÃO DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	-	-	15,32	-	-	-	-	-	-	-	-	17,04	-	-	-	-	-	-	60,00	47,00	-	-	139,36	
2.26.0	REMOÇÃO DE PAINEL EM MDF MADEIRADO COLADO EM ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO	M²	0,70	1,70	-	0,63	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	-	-	-	-	11,87		
2.27.0	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243,40	-	-	243,40		
2.28.0	REMOÇÃO CUIDADOSA DE FORRO MODULADO COM ACRÍLICO, METÁLICO TIPO PARALINE E GESSO EM PLACAS, INCLUINDO ESTRUTURA DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,00	-	-	-	-	-	-	31,00		
3.0.0 REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES																										
3.1.0	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 60cm x 90cm	M³	0,3	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-	1,44	12,40	0,32	0,06	19,22	
3.2.0	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5m³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A,	M³	2,89	2,36	2,36	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	-	14,34	127,66	3,16	0,55	190,00	
3.3.0	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	M³	2,89	2,36	2,36	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	-	14,34	127,66	3,16	0,55	190,00	
3.4.0	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	M³	4,913	4,012	4,01	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	-	24,38	217,02	5,37	0,94	323,00	
3.5.0	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR DO TÉRREO AO 15º PAVIMENTO	M³	4,913	4,012	4,01	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	-	24,38	217,02	5,37	0,94	323,00	
4.0.0 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES E VIGAS																										
4.1.0	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE	M²	-	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,80	-	1,75	5,19	8,51	4,72	29,47	
4.2.0	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DE SEÇÃO DE	KG	-	0,125	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	-	11,90	1,00	6,04	20,95		
4.3.0	LIxAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM	M²	-	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,80	-	1,75	5,19	8,51	4,72	29,47	
4.4.0	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO ARMATEC	M²	-	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,80	-	1,75	5,19	8,51	4,72	29,47	
4.5.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, TIPO ARGAMASSA REPARO ESTRUTURAL, MARCA DE REFERÊNCIA :	M²	-	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,34	-	0,86	4,04	8,55	4,56	26,85	
4.6.0	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	0,14	0,06	-	0,21	0,48	
4.7.0	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI, E=2mm, TIPO SIKADUR 32, MARCA DE REFERÊNCIA:	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	1,95	0,50	1,00	4,34	
4.8.0	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, TIPO CURING, MARCA DE REFERÊNCIA: VEDACIT	M²	-	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,80	-	1,75	4,02	8,55	4,72	28,34	

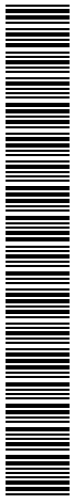


TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
4.9.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,92	-	-	1,92	
4.10.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00	
4.11.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E	MxMÉS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	12,00	
4.12.0	RECUPERAÇÃO DO PISO DO G1 COM ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3cm DE PROFUNDIDADE E LANÇAMENTO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,46	-	-	91,46	
5.0.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																										
5.1.0	BANDEJA PERFURADA E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	80,00	-	-	140,00	
5.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO SEM COBERTURA Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E	M	-	-	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-	-	-	110,00	220,00	-	-	370,00	
5.3.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA Ø 2" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	40,00	-	-	50,00	
5.4.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO PVC Ø ¾" COM CONECTORES. FORNECIMENTO E	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	80,00	-	-	110,00	
5.5.0	LUMINÁRIA LED FINA PARA PERFILADO >2100LM - <36W (6500K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	27,00	-	-	45,00	
5.6.0	PAINEL DE LED 32x32cm >1800LM - <24W (4000K-6000K). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	12,00	8,00	-	36,00	
5.7.0	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR BRANCO (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E	UN	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	4,00	3,00	3,00	-	14,00	
5.8.0	CONDULETE MÚLTIPLO 3/4" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	17,00	-	-	33,00	
5.9.0	CONDUTOR ISOLADO 1,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	-	-	400,00	500,00	-	-	980,00	
5.10.0	CONDUTOR ISOLADO 2,5mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,00	400,00	-	-	550,00	
5.11.0	CONDUTOR ISOLADO 6,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	100,00	
5.12.0	CONDUTOR ISOLADO 16,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,00	-	-	150,00	
5.13.0	CONDUTOR ISOLADO 25,0mm² - 1 kV - NÃO HALOGENADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	-	-	-	200,00	
5.14.0	TOMADA 4 X 4 (CONJUNTO COMPLETO) COM 4 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
5.15.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 10A 250V. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	8,00	-	-	14,00	
5.16.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 1 MÓDULO - 20A 250V. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
5.17.0	TOMADA 4 X 2 (CONJUNTO COMPLETO) COM 2 MÓDULOS - 20A 250V. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
5.18.0	CAIXA LUZ 4x4" EM PVC. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
5.19.0	CAIXA LUZ 4x2" EM PVC. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	12,00	3,00	-	21,00	
5.20.0	TAMPA CEGA 4x4 + SUPORTE. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	10,00	
5.21.0	TAMPA CEGA 4x2 + SUPORTE. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	10,00	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
5.22.0	PLACA 4X2 COM FURO PARA PONTO DE FORÇA (CONJUNTO COMPLETO). FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	4,00
5.23.0	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	7,00	-	-	11,00
5.24.0	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	2,00
5.25.0	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00
5.26.0	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA B.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	4,00
5.27.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
5.28.0	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1,00
5.29.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
5.30.0	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A/30mA TETRAPOLAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1,00
5.31.0	DPS CLASSE II - 20KA - 275V. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,00	-	-	8,00
5.32.0	QUADRO ELÉTRICO 28DIN COMPLETO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTOS PARCIAIS, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, TRILHO DIN E CANALETAS.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	2,00
5.33.0	CONDULETE MÚLTIPLO Ø 2" TIPO X ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	5,00	-	-	7,00
6.0.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO																								
6.0.1	SPRINKLERS																								
6.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1". FORNECIMENTO E	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,00	-	-	48,00
6.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/4". FORNECIMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,60	-	-	33,60
6.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2".	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60	-	-	9,60
6.4.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". FORNECIMENTO E	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,60	-	-	9,60
6.5.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, CONEXÃO SOLDADA, Ø 2 1/2". FORNECIMENTO E	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	-	-	24,00
6.6.1	VÁLVULA DE ESFERA, CLASSE PN 25, CORPO EM BRONZE, EXTREMIDADES EM ROSCA BSP, DIÂMETRO Ø 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
6.7.1	ABRACADEIRA TIPO GOTA Ø 1" PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	-	-	25,00
6.8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/4". INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	-	-	15,00
6.9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2". INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	5,00
6.10.1	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, SCH 40, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 2". INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00
6.11.1	REGISTRO GLOBO Ø2" EM BRONZE, VEDAÇÃO DISCO PTFE, PN20 (300 PSI PARA ÁGUA) - MARCAS DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR -	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	-	-	15,00



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
6.12.1	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGENS DE TUBOS DE INCÊNDIO PELA VIGA NO G1), PROFUNDIDADE ATÉ	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	6,00
6.13.1	CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER), PENDENTE, Ø 15mm, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA. MARCA DE REF.: SKOP, MODELO RTR H 68 R - FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	-	-	35,00
6.14.1	TESTE DE PRESSÃO NO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, CONFORME TERMO DE	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00
6.0.2	CAIXAS DE HIDRANTE																								
6.1.2	PORTA PARA ABRIGO DE HIDRANTE EM AÇO INOX ESCOVADO 100 X 70 CM COM VISOR NAS DIMENSÕES DE 25 CM X 25 CM EM VIDRO TEMPERADO, COM ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOX COM PROFUNDIDADE DE 15 CM (ESP =	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00
7.0.0	SISTEMA HIDROSSANITÁRIO																								
7.0.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA																								
7.1.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	30,00	48,00	48,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		30,00	24,00	36,00	-	636,00
7.2.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,00	-	-	1,00
7.3.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	18,00	18,00	18,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50		24,00	-	24,00	-	221,00
7.4.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	-	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		-	-	-	-	264,00
7.5.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø 1.1/4", REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300.	UN	-	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		-	-	-	-	78,00
7.6.1	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA Ø 1.1/2", REFERÊNCIA: MARCA DOCOL OU SIMILAR - LINHA DOCOLSYSTEM - CÓDIGO 01051300.	UN	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	6,00
7.7.1	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM 80CM DE COMPRIMENTO E JOELHO COM ANEL DE BORRACHA DE 38MM. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		-	-	-	-	84,00
7.8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR.	UN	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		-	2,00	1,00	-	67,00
7.9.1	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO E	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4,00	-	-	-	6,00
7.10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4,00	-	2,00	-	9,00
7.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", MARCA DE REF.: FABRIMAR. FORNECIMENTO	UN	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		-	-	-	-	32,00



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 2º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
7.12.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU	M	48,00	66,00	66,00	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50		54,00	24,00	60,00	-	857,00	
7.13.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	M	-	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		-	-	-	-	264,00	
7.14.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	48,00	66,00	66,00	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50		54,00	24,00	60,00	-	857,00	
7.15.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	M	-	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		-	-	-	-	264,00	
7.0.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO																										
7.1.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 40mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS	M	12,00	9,00	9,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00		18,00	12,00	12,00	-	240,00	
7.2.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 50mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,00	-	-	1,00	
7.3.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 75mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS	M	24,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00		30,00	18,00	24,00	-	384,00	
7.4.2	TUBO PVC PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, D = 100mm, INCLUSOS CONEXÕES, FIXAÇÕES, FUROS E RASGOS EM ALVENARIA E CHUMBAMENTOS	M	12,00	12,00	12,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00		6,00	-	12,00	-	180,00	
7.5.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, 250 X 230 MM COM SAÍDA DE 75 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	2,00	-	-	2,00	
7.6.2	CAIXA SIFONADA, PVC, 150x185x75 MM, GRELHA QUADRADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		2,00	2,00	3,00	-	59,00	
7.7.2	RALO LINEAR INVISÍVEL OCULTO 6 X 80 CM, EM ABS, MULTISAÍDAS DE 40 CM, NO CENTRO E NAS LATERAIS. TAMPA COM REBAIXO PARA COLAGEM DO PISO CERÂMICO. MARCA DE REFERÊNCIA: Jcg	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11,00	-	-	-	13,00	
7.8.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 8" (RALOS SIFONADOS DE 150 MM).	UN	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		2,00	2,00	3,00	-	59,00	
7.9.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 6" (SAÍDA BACIA), PROFUNDIDADE	UN	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		3,00	-	-	-	99,00	
7.10.2	FURO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA, DIÂMETRO DO FURO = 2", (PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE	UN	-	7,00	7,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		14,00	-	3,00	-	143,00	
8.0.0 SDAI																										
8.1.0	ELETRODUTO RÍGIDO LEVE Ø 3/4"	M	-	-	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00	-	-	-	-	-		70,00	70,00	70,00	-	350,00	
8.2.0	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEM COBERTURA ¾". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	-	-	-	-		18,00	18,00	18,00	-	90,00	
8.3.0	DESINSTALAÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UN	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-		7,00	7,00	7,00	-	35,00	
8.4.0	MARCAÇÃO EM ANEL PINTADO A CADA 3m NOS ELETRODUTOS UTILIZADOS EM SDAI COM TINTA	M	-	-	88,00	-	-	-	-	-	-	-	-	88,00	-	-	-	-	-		88,00	88,00	88,00	-	440,00	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
8.5.0	CABO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	88,00	-	-	-	-	-	-	-	-	88,00	-	-	-	-	-	-	88,00	88,00	88,00	-	440,00	
8.6.0	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00	7,00	-	35,00	
8.7.0	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	6,00	
8.8.0	SINALIZADOR AUDIO VISUAL PARA USO INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	6,00	
8.9.0	MÓDULO MONITOR DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	2,00	2,00	-	7,00	
8.10.0	MÓDULO DE COMANDO ENDEREÇÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	2,00	
8.11.0	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	3,00	
8.12.0	SERVIÇO DE FURAÇÃO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UN	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	3,00	4,00	4,00	-	18,00	
8.13.0	CONFIGURAÇÃO E COMISSONAMENTO DE LAÇOS DA CENTRAL DE INCÊNDIO E TELAS GRÁFICAS DO SISTEMA SUPERVISÓRIO PELO ENGENHEIRO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
8.14.0	MÓDULO DE CONTROLE DE LAÇO. FORNECIMENTO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
8.15.0	PLACA DE EXPANSÃO DE LAÇO. FORNECIMENTO E	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
8.16.0	GATEWAY PARA SISTEMA SUPERVISÓRIO DE SDAI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
9.0.0	SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO																									
9.1.0	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA PARA SOM AMBIENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	
9.2.0	TRANSFORMADORES MARCA HAYONIK OU SIMILAR, PARA LINHA DE 70V, COM POTÊNCIA DE 5 WATTS RMS E SAÍDA PARA ALTO FALANTE DE 8 OHMS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 x 43 x 42	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	
9.3.0	CABO PARALELO POLARIZADO CRISTAL, COR TRANSPARENTE, COM POLARIZAÇÃO INTERNA; DOIS CONDUTORES COM SEÇÃO IGUAL A 1,5MM²..	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	-	-	60,00	
9.4.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø3/4", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	
9.5.0	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE (SEM CAPA) DN 3/4" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) INCLUSIVE CONEXÕES - REF.: HAENKE	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	50,00	
9.6.0	CABO DE REDE UTP - CAT 5E U/UTP 24 AWG X 4 PARES CLASSE CM, REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613,00	1.552,00	1.410,00	986,00	589,00	5.150,00	
9.7.0	PATCH CORD CAT 5E COM 1,5 METROS U/UTP 24 AWGx4 PARES CLASSE CM, PADRÃO T568A REF. MULTILAN, FURUKAWA OU SIMILAR.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	29,00	26,00	18,00	14,00	100,00	



TRF2CAP202318314

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
9.8.0	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE ALTA DENSIDADE, ALTURA 1U, PADRÃO 19 POLEGADAS PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES, CAPACIDADE PARA ACOMODAR ATÉ 48 CABOS U/UTP CAT6, CONFECCIONADO EM AÇO, TAMPA METÁLICA REMOVÍVEL, PROFUNDIDADE IGUAL A 68MM.	UN																		2,00	6,00	6,00	6,00	6,00	26,00
9.9.0	PATCH PANEL DESCARREGADO, CAPACIDADE PARA 48 PORTAS, 1U DE ALTURA, ALTA DENSIDADE, LARGURA DE 19", ALTURA: 44,45MM (1U) DEVE POSSUIR TODAS AS POSIÇÕES NUMERADAS, CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO SAE1020, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS NA COR PRETA, DEVE POSSUIR 48 POSIÇÕES PARA	UN																		1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	8,00
9.10.0	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK DE 19 POLEGADAS, COM 8 TOMADAS NO PADRÃO NBR 132249 DE 10 AMPERES. FORNECIMENTO E	UN																		-	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
9.11.0	APLICAÇÃO DE ROLO DE VELCRO DUPLA FACE. DIMENSÕES: LARGURA: 20MM; COMPRIMENTO: 3 METROS. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE CABEAMENTO EM UMA REDE	UN																		1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	9,00
9.12.0	CABO CCI-50 DE 2 PARES, DIÂMETRO DOS CONDUTORES INTERNOS IGUAL A 50 MM (24 AWG), CAPA EXTERNA DE PVC COR CINZA).	M																		-	-	110,00	-	-	110,00
9.13.0	CONECTOR RJ 11 KEYSTONE, REF. QM 99045.00 DUTOTEC OU SIMILAR. FORNECIMENTO E	UN																		-	-	2,00	-	-	2,00
9.14.0	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CONTENDO 06 VIAS COM DIÂMETRO DO NÚCLEO E CASCA IGUAL A 50/125 µm, OM3, TIPO TIGHT (CABO	M																		80,00	77,00	125,00	109,00	90,00	481,00
9.15.0	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO DE RACK 19" PARA ATÉ 48 FIBRAS COM CONECTORES LC-DUPLEX COM BASTIDOR DE EMENDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM BANDEIAS DE EMENDA STACK 12F, SUPORTES DE ADAPTADOR LC/SC, COM CONEXÕES E FIXAÇÕES - REF: FURUKAWA DIO A270 - MÓDULO BÁSICO + KIT BANDEJA DE EMENDA 12F + KIT	UN																		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
9.16.0	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX PARA 02 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO TIPO OM3 COM 50/125 µm, CONECTORIZADAS EM UMA DAS PONTAS COM CONECTOR TIPO LC, COMPRIMENTO IGUAL A 1,5	UN																		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	20,00
9.17.0	SERVIÇO DE FUSÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA	UN																		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
9.18.0	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS DE LÓGICA DOS TERMINAIS DE REDE, A SER ENTREGUE EM UMA CÓPIA PLOTADA E UMA EM MÍDIA DIGITAL COM OS	UN																		13,00	29,00	24,00	18,00	14,00	98,00
9.19.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1 POLEGADA C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS.	M																		179,00	342,00	310,00	238,00	164,00	1.233,00
9.20.0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/2 POLEGADAS C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF. CARBINOX OU EQUIVALENTES	M																		4,00	64,00	61,00	-	-	129,00



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL		
9.21.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL.	UN																		102,00	241,00	244,00	174,00	102,00	863,00		
9.22.0	CAIXA EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO CONDULETE, ROSCA BSP Ø1.1/2", COM TAMPA DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO, MODELO X - REF.: WETZEL.	UN																		3,00	58,00	47,00	-	-	108,00		
9.23.0	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM FITA AUTOADESIVA (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	UN																		13,00	29,00	26,00	18,00	14,00	100,00		
9.24.0	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, REF. QM 99040.00-KEYSTONE, DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN																		13,00	29,00	26,00	18,00	14,00	100,00		
9.25.0	CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	UN																		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	20,00		
9.26.0	MINI RACK PADRÃO 19 POLEGADAS PARA MONTAGEM EM PAREDE, COM CAPACIDADE PARA 12 U'S, PROFUNDIDADE IGUAL A 450 MM, ESTRUTURA E COMPONENTES CONSTRUÍDOS EM AÇO, PORTA FRONTAL COM FECHADURA, DEVE SER ACOMPANHADO COM KIT DE MONTAGEM COMPOSTO POR SUPORTES DE FIXAÇÃO PARA PAREDE, BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO NA	UN																		-	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00		
9.27.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 1 FURO PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN																		13,00	29,00	24,00	18,00	14,00	98,00		
9.28.0	TAMPA PARA CONDULETE COM 2 FUIROS PARA TOMADAS RJ 45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN																		-	-	2,00	-	-	2,00		
10.0.0 AR CONDICIONADO																											
10.1.0	DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76	11,76						200,00		
10.2.0	EXAUSTOR AXIAL EM AÇO CARBONO - VAZÃO: 40 M3/MIN - PRESSÃO 23 MMCA. FORNECIMENTO E	UN																				1,00			1,00		
11.0.0 PAREDES																											
11.0.1 ALVENARIAS																											
11.1.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM ½ VEZ (MATERIAL	M²	42,00	29,00	29,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		55,00	72,45	41,00	-	688,45		
11.2.1	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUIROS - 9 x 19 x 19cm COMUM - EXECUTADO EM 1 VEZ (MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,80	-	-	1,80		
11.0.2 PAREDES DE GESSO ACARTONADO																											
11.1.2	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PAREDE COM 95 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 95/70/600 1ST/ST COM LÃ, COM UMA CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE CADA LADO, APARAFUSADAS EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A CADA 600MM, TRATADA TERMO-ACUSTICAMENTE COM LÃ MINERAL DE 12 A 32 KG/M³ DE DENSIDADE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	-	-		-	21,00	-	-	51,00		
11.2.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPAREDE COM 82,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO 82,5/70/600 1ST, COM CHAPA DE GESSO STANDARD DE 12,5 MM DE ESPESSURA APENAS DE UM LADO, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS DE 70 MM, ESPAÇADOS A	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	12,00	-	-	12,00		
11.0.3 VERGA EM CONCRETO																											



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ
LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
11.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20		1,30	5,46	3,30	-	48,56
12.0.0	DIVISÓRIAS																								
12.0.1	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM																								
12.1.1	TAPA VISTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC.	UN	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-		1,00	-	17,00
12.2.1	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS. FERRAGENS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. REFERÊNCIA: NEOCOM SYSTEM, GUIPLAC, OU EQUIVALENTE APROVADO. PORTA (P1) EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10mm DUPLA FACE C/ ACAB. TEXTURIZADO NA COR BRANCA MARCA DE	M²	11,67	17,00	17,00	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	17,02	-	-		12,14	-	296,06
12.0.2	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA																								76,90
12.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,90	M²	-	1,62	1,62	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	-	-	-	-	-	48,60
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x1,27	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,29	-	-	2,29
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,70	M²	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26	-	-	3,78
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x1,10	M²	3,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,96
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,38	M²	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,37
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x1,30	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,02	-	-	-	-	7,02
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,08	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	0,29
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,19	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	-	-	-	-	0,68
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,11	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	0,20
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,15	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	0,27
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x1,00	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-	7,20
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA DE 1,80x0,23	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	-	-	-	-	1,24
12.0.3	TENTO DE GRANITO VERDE UBATUBA																								
12.1.3	TENTO EM GRANITO 0,07 X 0,60	M	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2,40	-	-	-	3,60
13.0.0	ESQUADRIAS																								
13.0.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA																								



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO
Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ
LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
13.1.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	17,00
13.2.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,60 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER SUBSTITUÍDA, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PARA BANHEIRO, REF: IMAB, LINHA DUNA2, MÁQUINA DE 40 MM, CÓDIGO CJ1569813CR00, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA REDONDA EM AÇO INOX, FIXAÇÃO DO CAIXONETE	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
13.3.1	PORTA DE MADEIRA , FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA	UN	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	16,00



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
13.4.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,70 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm A SER REAPROVEITADA DA PORTA A SER REMOVIDA, FECHADURA MARCA DE REF: IMAB, LINHA DUNA 2 PARA BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO, CONJUNTO CÓDIGO CJ 1569B13CR00, MÁQUINA 40 MM, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		-	-	3,00	-	37,00
13.5.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 0,70 X 2,10 M, LISA, E = 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,00	-	-	1,00
13.6.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO) 0,80 x 2,10 M E= 35mm, COM ADUELA CONFORME PROJETO, REVESTIMENTO DA PORTA E DA ADUELA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO, TEXTURIZADO, 0,8 mm DE ESPESSURA, DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm) X 2,2mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-		1,00	1,00	-	-	5,00
13.7.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1,00	-	-	1,00



TRF2CAP202318314

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
13.8.1	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, SEMI-SÓLIDA (SARRAFEADA), 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, LISA, E= 35 MM, PARA PINTURA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100 mm) x 3" (75 mm) x 2,2 mm, FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF. IMAB, LINHA DUNA 2, EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55 mm, CÓDIGO CJ 156655, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAC CROMADO E ROSETA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00	
13.9.1	TROCA DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA REF: IMAB, LINHA: DUNA 2, EM INOX, ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA 55mm, CODIGO CJ 156655, COM MAÇANETA EM ZAMAC E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	
13.10.1	DOBRADIÇA DE SOBREPOR COM ABA INOX, ESCOVADO, REFORÇADA 4" (100mm) X 3" (75mm)	UN	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-	30,00	
13.11.1	CAIXONETE PARA AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00	
13.0.2 ESQUADRIAS METÁLICAS																										
13.1.2	FECHAMENTO EM ALUMÍNIO LAMBRI , PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES DE 0,75 (LARGURA) X 1,06 M (ALTURA), LINHA 28	UN	-	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	-	-	-	-	-	-	8,55	
13.2.2	ESQUADRIA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VENTILAÇÃO BANHEIRO G2. FORNECIMENTO E	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	0,50	-	1,00	
13.3.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO) 1,06 X 2,10 M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO, TRINCO TIPO TRANQUETA NA COR BRANCO. E	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23	-	-	2,23	
13.4.2	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO LAMBRI (CONFORME PROJETO), COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. INCLUI DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO PORTA LINHA 30 DE ENCAIXE NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA KMP ACESSÓRIOS OU EQUIVALENTE APROVADO E TRINCO TIPO FERROLHO EM ALUMÍNIO BRANCO 2". BOX DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,08	-	-	-	7,08	
13.5.2	GRADIL DE FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,4 X 4,8 MM E FERROS REDONDOS DE 12,5 MM, NO MESMO PADRÃO DAS GRADES EXISTENTES NAS GARAGENS DO TRF 2ª	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
13.6.2	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 27.000 BTU, EM CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	



TRF2CAP202318314

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
13.7.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS, TIPO LAMBRI, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. INCLUI FERROLHO DE 10 CM BRANCO E TRINCO TIPO MEIA LUA BRANCO. FORNECIMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,92	-	-	-	2,92
14.0.0	REVESTIMENTO DE PAREDES																								
14.1.0	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	####	69,00	69,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00		162,00	195,30	100,00	-	1.718,30
14.2.0	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ATÉ 20MM.	M²	####	67,00	67,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00		162,00	195,30	98,00	-	1.682,30
14.3.0	REVESTIMENTO INTERNO TIPO CERÂMICA, DIMENSÕES 32,5 x 59cm, RETIFICADO, COR BRANCO, ACETINADO, REFERÊNCIA: ELIANE - FORMA BRANCO AC, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	70,00	48,00	48,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00		126,00	-	68,00	-	1.074,00
14.4.0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI BRANCA PARA PROTEÇÃO DE QUINAS, 1/2 X 1/2"	M	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53		57,86	-	12,66	-	113,57
14.5.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 30 X 20 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	0,24
14.6.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE MÁRMORE BRANCO, 70 X 30 X 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	-	-	1,40
14.7.0	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA COM PLACAS PADRONIZADAS DE GRANITO CAPÃO BONITO, 50 X 39 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	-	-	0,78
14.8.0	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COM PLACAS PADRONIZADAS DE 90 X 38 X 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACIII PARA PEDRAS NATURAIS, INCLUSIVE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	-	-	1,38
15.0.0	FORROS																								
15.1.0	FORRO DE GESSO EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFILADOS METÁLICOS, INCLUSIVE CORTES PARA LUMINÁRIAS, SOM, VISITAS, GRELHAS, ETC.... MARCA DE REF.:DE	M²	18,74	15,32	15,32	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04	17,04		39,00	39,00	19,82	-	385,76
15.2.0	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS, ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,78	7,78	-	-	15,56
15.3.0	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS, ATÉ 30cm DE ALTURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,78	7,78	-	-	15,56



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO
 Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ
LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
15.4.0	VISITA DE FORO EM GESSO 40x40 CM, COM TAMPASOLTA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF.	UN	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		4,00	2,00	3,00	-	44,00	
15.5.0	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 32 x 32 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA	UN	10,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		-	-		8,00	-	146,00
15.6.0	MONTAGEM DE FORRO MODULADO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEÇAS DE ACRÍLICO E	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,00	-	-		-	-	-	-	-	31,00
16.0.0 PISOS																										
16.1.0	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA (ESPESSURA = 2cm) 15 cm DE LARGURA.	M	2,10	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40		0,80	1,60	2,10	-	29,00	
16.2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, COM 3 DEMÃOS CRUZADAS. MARCA DE REFERÊNCIA: VIAPLUS, PRODUTO VIAPLUS 7000. ASPERSÃO DE AREIA LAVADA PENEIRADA SOBRE A ÚLTIMA DEMÃO AINDA ÚMIDA. OS RALOS E INSERTS DEVERÃO SER REFORÇADOS COM VÉU DE POLIÉSTER APLICADO SOBRE A 2ª DEMÃO AINDA ÚMIDA. SIMILARES DEVERÃO SER APROVADOS	M²	30,00	21,00	21,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00		63,00	62,00	29,00	-	548,00	
16.3.0	REGULARIZAÇÃO COM CAIMENTO DE 1% PARA OS RALOS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM EMULSÃO ADESIVA PARA ARGAMASSAS (VIAFIX OU SIMILAR), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE	M²	30,00	21,00	21,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00		63,00	62,00	29,00	-	548,00	
16.4.0	PISO EM PORCELANATO ACETINADO 60X60 CM, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE LINHA MUNARI.	M²	21,00	17,00	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00		55,00	59,00	23,00	-	458,00	
17.0.0 RODAPÉS																										
17.1.0	RODAPE 70mm x 15mm EM MDF MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍJA APENAS NA FACE FRONTAL, ACABAMENTO DA BORDA SUPERIOR COM FITA DE PVC NO MESMO PADRÃO DO MDF MADEIRADO NOVA IMBUÍJA, ASSENTADO EM DRYWALL.	M	6,40	13,56	5,50	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	4,00	12,80	12,80	12,80	12,80		-	-	-	-	-	195,86
17.2.0	RODAPE CERÂMICO H=14,5CM EXECUTADO COM O CORTE DO PRÓPRIO PISO 60X60cm, NA COR CIMENTO OU EQUIVALENTE APROVADO, MARCA DE REF.: ELIANE LINHA MUNARI. INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO.	M	36,00	25,00	25,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00		59,00	37,00	36,00	-	582,00	
18.0.0 PAINÉIS																										
18.1.0	PAINEL EM MDF, ESPESSURA DE 6 MM, MADEIRADO PADRÃO NOVA IMBUÍJA COLADO	M²	0,70	1,70	-	0,63	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68		-	-	-	-	-	11,87
19.0.0 LOUCAS																										



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
19.1.0	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY - CÓDIGO: P.11 - (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: TUBO DE LIGAÇÃO COM SPUD, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA	UN	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	84,00	
19.2.0	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA MARCA DE REF.: DECA, LINHA IZY - CÓDIGO: P.111.17 E CAIXA ACOPLADA BRANCA COM ACIONAMENTO DUO FAST MARCA DE REF.: DECA - CÓDIGO CD.00F.17. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: ENGATE FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM COM	UN	4,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	5,00	-	24,00	
19.3.0	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - MARCA DE REF.:CELITE OU SIMILAR - MODELO: ECO CELITE CÔD.: 8285. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: VÁLVULA DE MICTÓRIO EM ACABAMENTO CROMADO BINÍQUEL MARCA DE REF.: DOCOL OU SIMILAR - LINHA PRESSMATIC COMPACT - MODELO: 17010306. CONJUNTO PARA	UN	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	2,00	-	35,00	
19.4.0	CUBA DE EMBUTIR OVAL MEDIDAS INTERNAS 440 X 330 MM, COR BRANCA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA L.37. (SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS TAMBÉM PELA CONTRATADA: RABICHO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30 CM, COM SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO 1" x 1 1/2" MARCA	UN	6,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	3,00	-	6,00	-	109,00	
19.5.0	TANQUE DE AÇO INOX DE SOBREPOR, 63 X 51 X 26 CM, 35 L, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL/FRANKE, MODELO: TS550.INCLUI VÁLVULA DE 3 1/2" E SIFÃO FLEXÍVEL DE PVC. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
20.0.0 LOUÇAS																										
20.1.0	TORNEIRA DE BANCA CROMADA ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA ACQUAPRESS - MODELO 1180 - AV. FORNECIMENTO E	UN	6,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	3,00	-	6,00	-	109,00	
20.2.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA USO GERAL SEM AREJADOR - MARCA FABRIMAR OU SIMILAR - LINHA AQUARIUS - CÓDIGO 1153. FORNECIMENTO	UN	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	1,00	-	3,00	-	39,00	
20.3.0	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA TARGA - CÓDIGO 1159C40CR.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	2,00	-	-	3,00	
20.4.0	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO COM MANGUEIRA FLEXÍVEL METÁLICA DE 1,20 M, MARCA DE REFERÊNCIA DECA DESIGN UNIVERSAL - REF. 1984.C.ACT.QUA.CR.	UN	4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	3,00	-	5,00	-	108,00	
20.5.0	SIFÃO METÁLICO CROMADO PARA PIA DE COZINHA 1 1/2" X 1 1/2" - MARCA DE REFERÊNCIA: DECA - CÓDIGO 1680C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
20.6.0	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA - MARCA TRAMONTINA - LINHA PRIME - REF: 94510002. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
20.7.0	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, 40 CM X 34 CM, PROFUNDIDADE = 17 CM, ESPESSURA DA CHAPA = 0,6 MM, MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA LAVÍNIA, REFERÊNCIA 94020203 COM VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	2,00	
20.8.0	GRELHA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM, EM AÇO INOX 304, ROTATIVA TIPO "ANTI- INSETO", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE. FORNECIMENTO E	UN	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	1,00	2,00	3,00	-	41,00	
20.9.0	GRELHA CEGA QUADRADA COM CAIXILHO, 15 CM X 15 CM, EM AÇO INOX 304, REFERÊNCIA: MOLDENOX COD: 119 AC. FORNECIMENTO E	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	1,00	-	18,00	
20.10.0	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CLÁSSICA SALVÁGUA CROMADO - MARCA DE REF.: DOCOL - CÓD.: 01021506. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	84,00	
20.11.0	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE , 1/2" OU 3/4" MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA AQUARIUS.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	6,00	
20.12.0	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL E ACRÍLICO, MARCA DE REF.: FABRIMAR LINHA UNIVERSAL CÓDIGO 5460-UN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	6,00	
21.0.0 ACESSÓRIOS																										
21.1.0	ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA - MARCA DECA OU SIMILAR - LINHA IZY RAVENA - MODELO: AP.01. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	3,00	-	-	5,00	-	108,00
21.2.0	ESPELHO DE CRISTAL. ESPESSURA DE 6mm, COM BISOTE DE 2,5cm, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.). FORNECIMENTO E	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,61	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,00 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-	0,80	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,22 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,38 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,40 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,45 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	-	1,16	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,32	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,65 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32	-	1,32	



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,75 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	-	-	-		2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80				1,40	-	40,60	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,80 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,44	-	-	-	1,44	
	ESPELHO DE CRISTAL 1,83 X 0,8 M , ESPESSURA 6 MM, COM BISOTE DE 2,5 CM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RESISTENTE À UMIDADE (R.U.) DE 6	M²	-	1,46	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	2,93	
21.3.0	FILTRO DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÉDIA DE SAÍDA DE ÁGUA DE 8ºC, PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DA REDE HIDRÁULICA 3 A 40 METROS DE COLUNA D'ÁGUA, TENSÃO 127 V, CONSUMO 140	UN	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	0,98	
21.4.0	CHUVEIRO ELÉTRICO, 6400W, 220V CORPO PLÁSTICO NA COR BRANCO, MARCA DE REFERÊNCIA LORENZETTI LINHA TOP JET.	UN	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	1,10	
22.0.0 BANCADAS																										
22.1.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 100 X 50 CM, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA DE 15 CM E FRONTÍSPICIO DE 15CM, COM TRÊS FUROS.	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1,00	-	1,00	
22.2.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,40 X 0,47 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	1,00	
22.3.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,45 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO E CORTE PARA	UN	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	2,00	
22.4.0	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 1,48 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM SAIA E FRONTÍSPICIO DE 15 CM, UM FURO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	1,00	
22.5.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,50 M X 0,55 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	1,00	
22.6.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,75 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				1,00	-	29,00	
22.7.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,83 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	2,00	
22.8.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,86 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1,00	-	1,00	
22.9.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,90 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2,00	-	-	2,00	
22.10.0	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 2,00 M X 0,50 M, ESPESSURA 2 CM, COM FRONTÍSPICIO DE 15 CM, E UM FURO. FORNECIMENTO E	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,00	-	-	-	1,00	
23.0.0 PINTURA																										



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL
23.1.0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM DETERGENTE E DESENGRAXANTE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.877,37	-	-	4.877,37
23.2.0	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,53	-	-	19,53
23.3.0	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,53	-	-	19,53
23.4.0	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,53	-	-	19,53
23.5.0	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,53	-	-	19,53
23.6.0	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M²	3,60	1,50	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	-	-	152,00	-	-	178,20
23.7.0	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M²	39,00	24,00	24,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	-	45,56	46,00	20,52	-	549,08
23.8.0	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETOS INTERNOS	M²	#####	54,00	54,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	-	97,00	3.406,12	20,52	-	4.471,64
23.9.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA:	M²	73,00	30,00	30,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	-	-	152,00	-	-	677,00
23.10.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M²	39,00	24,00	24,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	-	46,00	46,00	21,00	-	550,00
23.11.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1", UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,39	67,39	-	-	70,78
23.12.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2", UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,75	-	-	28,75
23.13.0	PINTURA COM FUNDO DE ADERÊNCIA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2". UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E PINTURA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,06	-	-	32,06
23.14.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2", UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,32	-	-	183,32
23.15.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 2 1/2". UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,61	-	-	31,61
23.16.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 3", UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	-	-	33,59
23.17.0	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO DE AÇO PRETO DE Ø 4", UMA DEMÃO.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254,66	-	-	254,66
23.18.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1" DE DIÂMETRO, DUAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,39	67,36	-	-	70,75
23.19.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE 1 1/2" DE DIÂMETRO, DUAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,75	-	-	28,75
23.20.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 1 1/2" DE DIÂMETRO,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,06	-	-	32,06
23.21.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2" DE DIÂMETRO, DUAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,32	-	-	183,32



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO AO 22º (EXCETO 15º A 18º), G3, G2, G1 E SUBSOLO

Local: Rua Acre nº 80 - Centro - RJ

LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	22º	21º	20º	19º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	G3	G2	G1	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL	
23.22.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 2 1/2" DE DIÂMETRO,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,61	-	-	31,61	
23.23.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 3" DE DIÂMETRO, DUAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	-	-	33,59	
23.24.0	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, VERMELHO SEGURANÇA, BRILHANTE, TUBO DE Ø 4" DE DIÂMETRO, DUAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254,66	-	-	254,66	
23.25.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, TINTA COR CINZA CONFORME PADRÃO EXISTENTE, MARCA DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.742,00	-	-	1.742,00	
23.26.0	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576,10	-	-	576,10	
23.27.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO EM PAREDES, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO, TINTA COR BRANCO NEVE COM FAIXAS BRANCAS E AMARELAS CONFORME PADRÃO EXISTENTE,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.306,27	-	-	1.306,27	
23.28.0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO EM TETOS, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCA,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,00	1.902,34	-	-	1.953,34	
23.29.0	PINTURA DE TUBOS DE PVC COM PRIMER DE ADERÊNCIA DO TIPO GALVITE (1 DEMÃO) E TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) NA COR PRETA -	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,28	26,58	-	-	48,86	
23.30.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,57	4,50	-	-	15,07	
23.31.0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,57	4,50	-	-	15,07	
23.32.0	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,53	-	-	19,53	
24.0.0 LIMPEZA																										
24.1.0	LIMPEZA DIÁRIA	MÉS																					10,00		10,00	
24.2.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	#####	98,00	98,00	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85	98,85		199,50	1.863,00	96,05	-	3.857,03	
25.0.0 ADMINISTRAÇÃO																										
25.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN																					1,00		1,00	



ANEXO III

DECLARAÇÃO DE BENEFÍCIO MICROEMPRESAS

(Declaração a ser apresentada por microempresas, para efeitos da obtenção de benefícios, nos termos do artigo 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 120/2023

Proc. nº TRF2-EOF-2023/206

Declaro, sob as penas da Lei, que a empresa (...) não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

CNPJ:

—

EMPRESA

DATA

ASSINATURA

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

(Artigo 3º da Resolução nº 7 do Conselho Nacional de Justiça, com a alteração implementada pela Resolução nº 9 de 06.12.2005 do CNJ)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 120/2023

Proc. nº TRF2-EOF-2023/206

DECLARO, em face do disposto na Resolução nº 07 de 18.10.2005, alterada pelas Resoluções nº 009/2005 e 229/2016, do Conselho Nacional de Justiça, que:

() não tenho parentesco com nenhum Membro do Poder Judiciário ou servidor que exerce cargo em comissão de direção e assessoramento.

() Há em seu quadro societário parentesco com:

Nome:	Parentesco:	Órgão: CC*	MPJ*
_____	_____	_____	_____

*CC= ocupante de cargo em comissão

*MPJ= Membro do Poder Judiciário

Observação:

Declaro, por fim, que deverei comunicar de imediato a ocorrência de fatos que possam alterar a situação objeto desta declaração.

Responsabilizo-me pela exatidão e veracidade das informações declaradas, ciente de que, se falsa a declaração, ficarei sujeito às penas da Lei (art. 299 do CP)

Rio de Janeiro,

(Assinatura)

ANEXO V

DECLARAÇÃO

(Resolução nº 156/12/ CNJ e Resolução nº 9 de 06/12/2005, diploma alterador da Resolução nº 7 de 18/10/2005)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 120/2023 Proc. nº TRF2-EOF-2023/206

_____, **DECLARO**, sob as penas da lei, que não estou incurso(a) em qualquer das hipóteses previstas em lei ou nos artigos 1º e 2º da Resolução nº 156 de 08.08.2012 do Conselho Nacional de Justiça.

Declaro, por fim, que deverei comunicar de imediato a ocorrência de fatos que possam alterar a situação objeto desta declaração e, ainda, a entregar as Certidões constantes do Art. 5º, §1º da resolução 156/12- CNJ, acompanhadas do comprovante de autenticidade.

Responsabilizo-me pela exatidão e veracidade das informações declaradas, ciente de que, se falsa a declaração, ficarei sujeito às penas da Lei (art. 299 do CP)

Rio de Janeiro,

(Assinatura)

ANEXO VI

DECLARAÇÃO

(Inciso VI do artigo 2º da Resolução nº 7 do Conselho Nacional de Justiça, com a alteração implementada pela Resolução nº 229 de 22/06/2016 do CNJ)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 120/2023

Proc. nº TRF2-EOF-2023/206

DECLARA, em face do disposto no inciso VI do artigo 2º da Resolução nº 7 de 18.10.2005, alterada pelas Resoluções 009/2005 e 229/2016 do Conselho Nacional de Justiça, que:

() não há em seu **quadro societário** cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação.

() Há em seu quadro societário parentesco com:

Nome:	Parentesco:	Órgão: CC*	MPJ*
_____	_____	_____	_____

*CC= ocupante de cargo em comissão

*MPJ= Membro do Poder Público

Observação:

Declaro, por fim, que deverei comunicar de imediato a ocorrência de fatos que possam alterar a situação objeto desta declaração.

Responsabilizo-me pela exatidão e veracidade das informações declaradas, ciente de que, se falsa a declaração, ficarei sujeito às penas da Lei (art. 299 do CP)

Rio de Janeiro,

(Assinatura)

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DE BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AOS LIMITES?	LIMITES RECOMENDADOS
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	SIM	3,00% a 5,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%	SIM	0,80% a 1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,27%	SIM	0,97% a 1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%	SIM	0,59% a 1,39%
TAXA DE LUCRO	L	7,40%	SIM	6,16% a 8,96%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%		Varíavel
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%		
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%		
ISS (legislação municipal)		3,00%		
CPRB (INSS)		4,50%		
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		23,54%	SIM	20,34% a 25,00%
BDI RESULTANTE		29,79%	SIM	

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Demonstração:

AC = taxa de Administração Central

S = taxa de Seguros

R = taxa de Riscos

G = taxa de Garantias

DF = taxa de Despesas Financeiras

L = taxa de Lucro/ remuneração

I = taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

Administração Central (AC)*

Considerado = 4,00 % (varia entre 3 a 5,50% do custo direto da obra)

Seguro + Garantia (S + G)*

Considerado = 0,80% (varia entre 0,8 a 1,0% do custo da obra)

Risco (R)*

Considerado = 1,27% (varia entre 0,97 a 1,27% do custo da obra)

Despesas Financeiras (DF)*

Considerado = 1,23% (varia entre 0,59 e 1,39% do custo direto da obra)

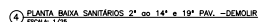
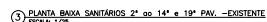
Lucro (L)*

Considerado = 7,40% (varia entre 6,16 a 8,96% do custo direto da obra)

Tributos sobre o faturamento (I)

TRIBUTO	ALÍQUOTA
COFINS	3,00%
PIS/PASEP	0,65%
ISS (Rio de Janeiro - RJ)	3,00%
TOTAL	6,65%
CPRB (INSS)	4,50%

*Foram considerados os valores médios de acordo com a Tabela do Acórdão TCU 2622/2013

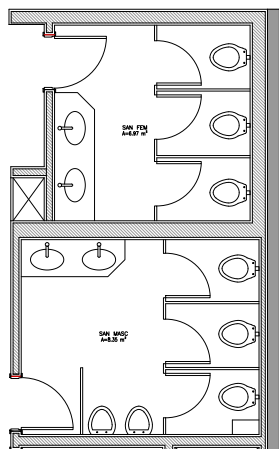


TRF2CAP202318200

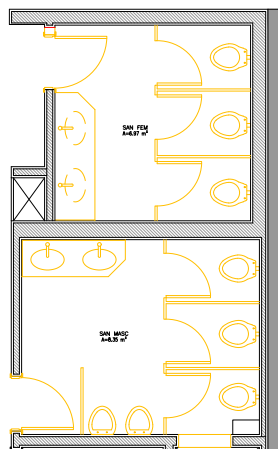




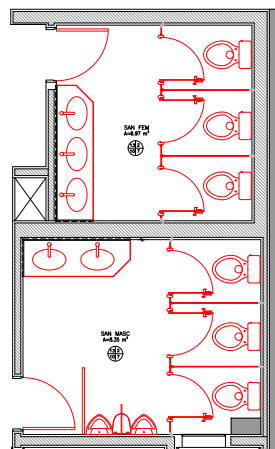
1 PLANTA CHAVE - 20° e 21° PAV.
SEM ESCALA



2 PLANTA BAIXA SANITÁRIOS 20° e 21° PAV. - EXISTENTE
ESCALA 1/25

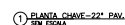


3 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS 20° e 21° PAV. - DEMOLIR
ESCALA 1/25

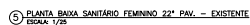


4 PLANTA BAIXA SANITÁRIOS 20° e 21° PAV.
ESCALA 1/25

QUADRO GERAL DE ACABAMENTOS			
LEGENDA:			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
QUADRO DE ESQUADRIAS			
ITEM	QUANTIDADE	ACABAMENTO	OBSERVAÇÕES
F1	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F2	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F3	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F4	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F5	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F6	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F7	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F8	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F9	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F10	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F11	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
F12	0,00x1,00x1,00	CO	ACABAMENTO EM LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO EM COR BRANCA
CONVENÇÕES			
<p>1- ALVENARIA EXISTENTE</p> <p>2- ALVENARIA A CONSTRUIR</p> <p>3- ALVENARIA, DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS A SEREM DEMOLIDOS/RETRABALHADOS</p> <p>4- DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS A SEREM CONSTRUÍDOS</p>			
NOTAS:			
<p>1- MEDIDAS E ELEVACIONES EM METROS, EXCETO ANOTAÇÕES</p> <p>2- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>3- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>4- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>5- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>6- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>7- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>8- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>9- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>10- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>11- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p> <p>12- DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO</p>			
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
REV	LIBERADO P/	DATA	REVISÃO
01	LIBERADO P/	07/2023	REVISÃO 01
02	LIBERADO P/	07/2023	REVISÃO 02
03	LIBERADO P/	07/2023	REVISÃO 03
04	LIBERADO P/	07/2023	REVISÃO 04
05	LIBERADO P/	07/2023	REVISÃO 05
<p>JUSTIÇA FEDERAL</p> <p>TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>REFORMA SANITÁRIOS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1</p>			



② PLANTA BAIXA SANITÁRIO FEM/MASC 22º PAV. -EXISTENTE
ESCALA: 1/25

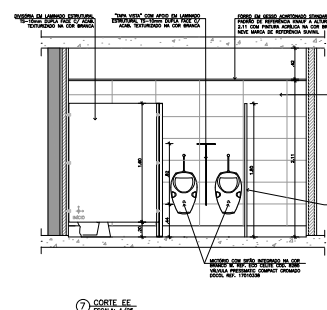
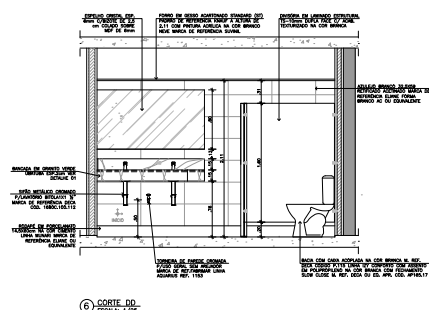
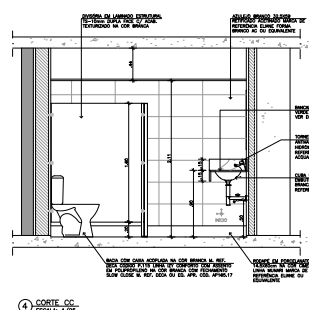
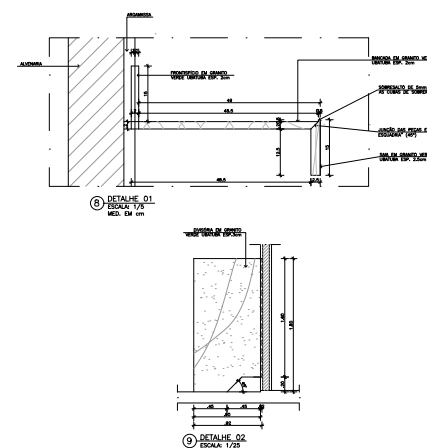
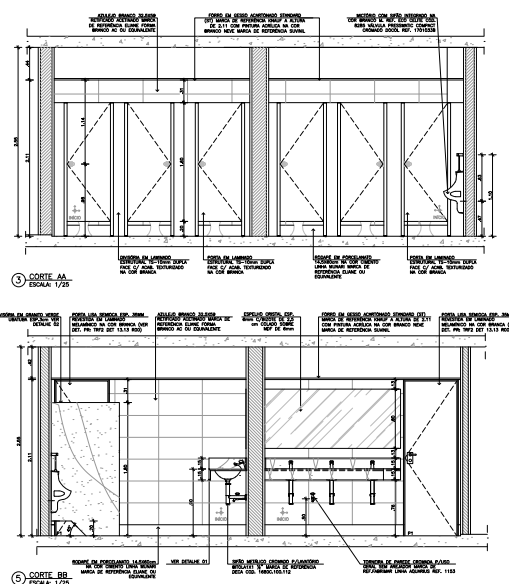
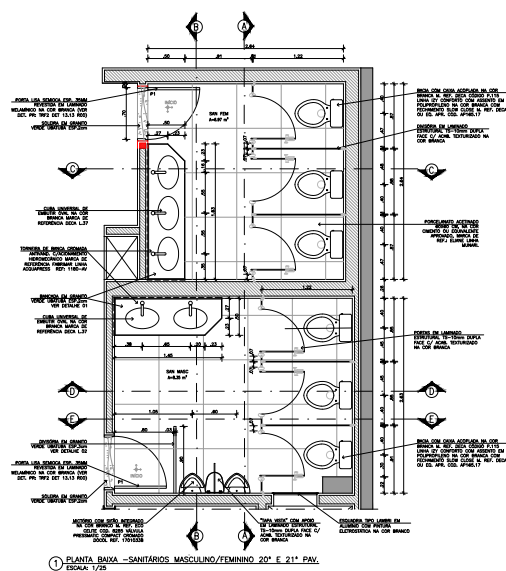


JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO JORNAL, Nº CENTRAL, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP 20090-000

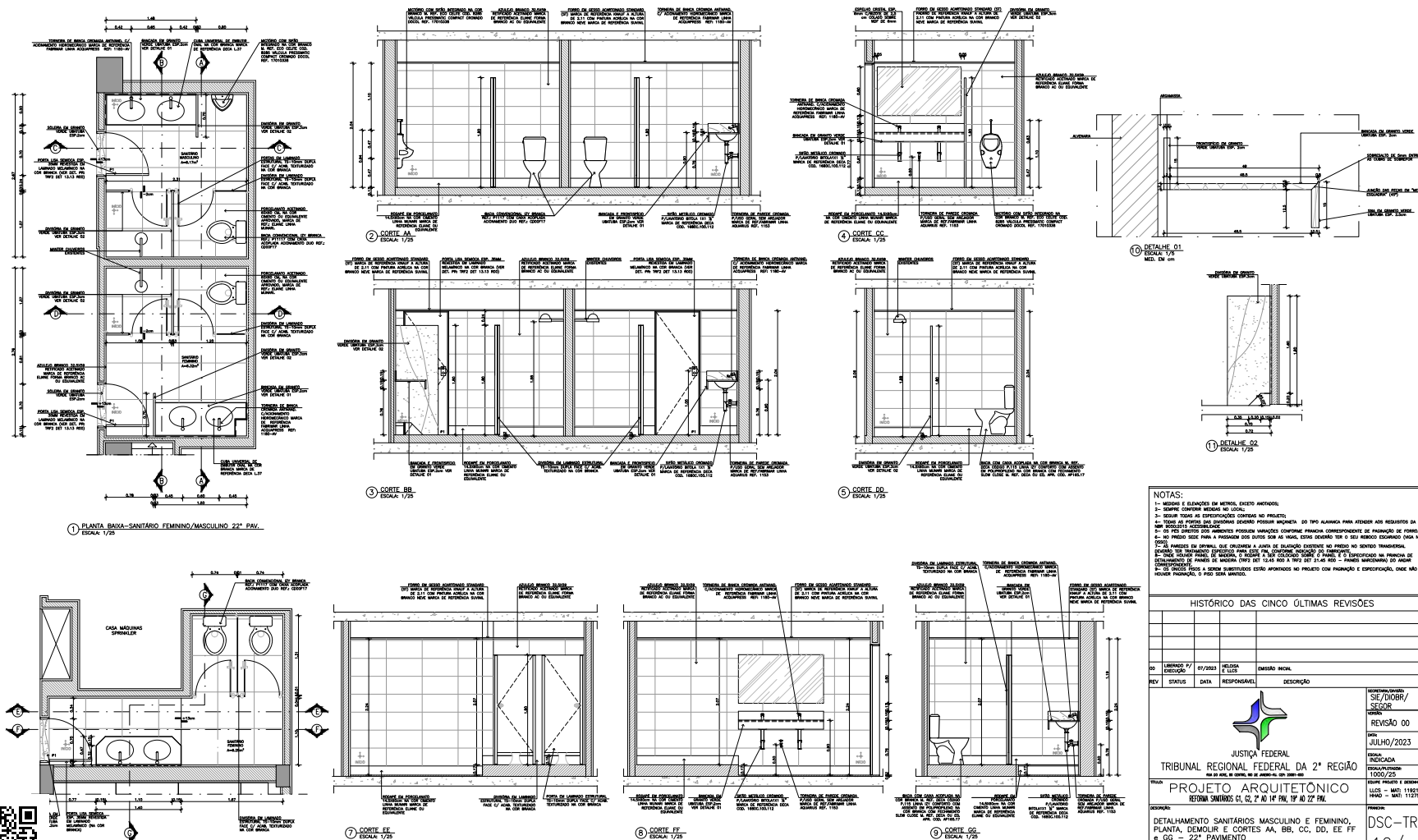
TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA SANITÁRIOS G1, G2, 2º AO 1º PAV, 1º AO 2º PAV.
DESCRIÇÃO	PLANTA BAIXA DEMOLIR/CONSTRUIR SANITÁRIOS MASCULINO E FEMININO - 22º PAV.

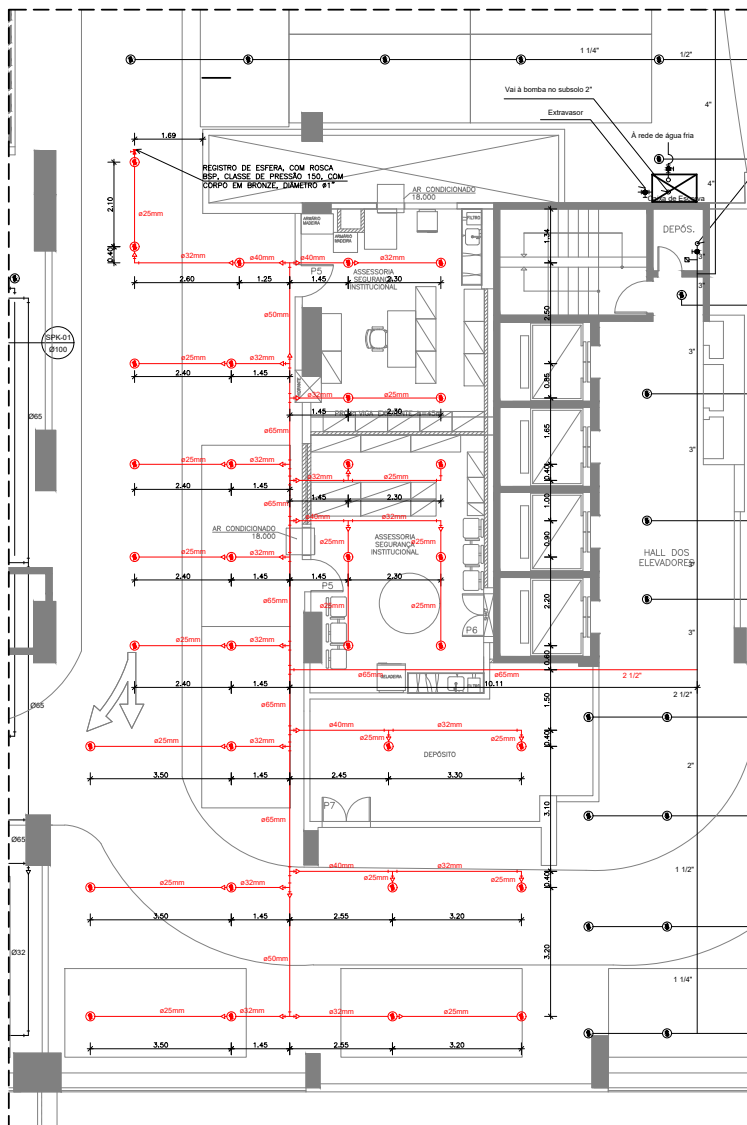
SECRETARIA/DIVISÃO	SIE/DIOBR/SEGOR
VERSÃO	REVISÃO 00
DATA	JULHO/2023
ESCALA:	INDICADA
ESCALA/PLATAFORMA	1000/25
EQUIPE PROJETO E DESMONTAGEM	
LLCS - MAT: 11921	
HMAD - MAT: 11275	
PRINCIPAL	DDC-TRF



[illegible]

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES					
DO	REVISÃO / CATEGORIA	DATA	REVISOR E LUGAR	DESCRIÇÃO MODAL.	
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DETalhamento	
					
JUÍZA FEDERAL					
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO					
PROJETO ARQUITETÔNICO					
REITORIA SINDICATO 01, 02, 2º AND 1º PAV. TP 08 22 PAV.					
Detalhamento:			Ficha:		
DETALHAMENTO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASCULINO E FEMININO, PLANTA BÁSICA, DEMOLIR, ALINH. DE CALÇ., DO QD. 202					
			DSC - TR LUGAR - MARÉ HUMANA PERÍO - MARÉ 1127M		





1 LAYOUT G1 (RAMAL DO EDIFÍCIO SEDE)
ESCALA: 1/75

SIMBOLOGIA	
	NOVO CHUVEIRO AUTOMÁTICO – SPRINKLER PENDENTE, DN 15, FATOR K=80, TEMPERATURA 68°C, ACABAMENTO CROMADO
	NOVA TUBULAÇÃO EM AÇO PARA REDE DE SPRINKLER
	TUBULAÇÃO EM AÇO PARA REDE DE SPRINKLER – A SER MANTIDA
	INDICAÇÃO DA COLUNA DE SPRINKLER COM NÚMERO E DIÂMETRO DO TUBO
	INDICAÇÃO DA COLUNA DE DRENO COM NÚMERO E DIÂMETRO DO TUBO
	INDICAÇÃO DA COLUNA DE HIDRANTE COM NÚMERO E DIÂMETRO DO TUBO
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS:

- 1- MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ANOTADOS;
- 2- SEMPRE CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 3- SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO;
- 4- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MENORES OU IGUAL A 84,0mm (1.1/2") SERÃO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA E CONEXÕES ROSQUEADAS. AS TUBULAÇÕES MAIORES OU IGUAL A 89,0mm (2") SERÃO DE AÇO PRETO SEM COSTURA E CONEXÕES SOLDADAS.

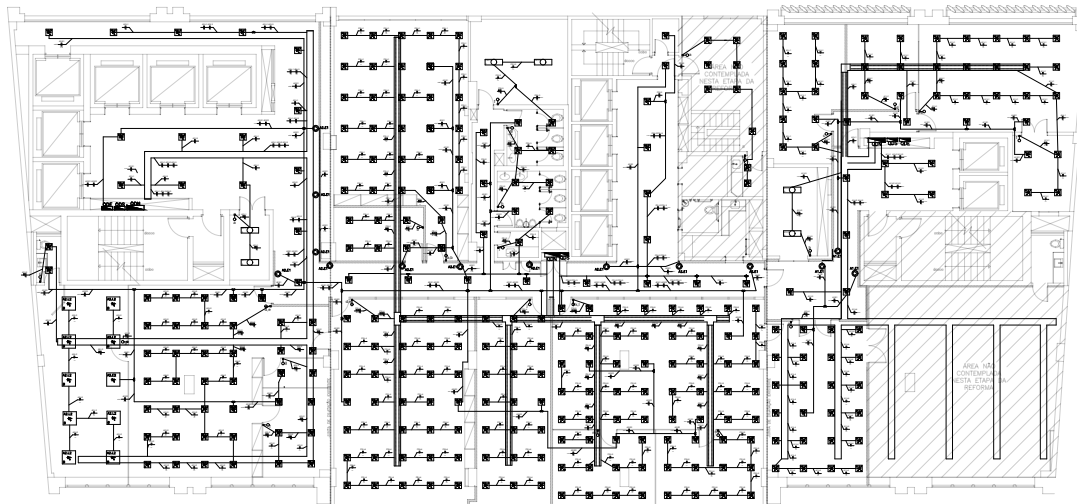
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	LIBERADO P/ EXECUÇÃO	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	LIBERADO P/ EXECUÇÃO		05/2023		MISSÃO INICIAL

 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO <small>RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000</small>		SECRETARIA/DIVISÃO: SIE/DIOBR/SEGOR
		VERSÃO: REVISÃO 00
PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA TRECHO DO RAMAL DO G1 – SEDE		DATA: MAIO/2023
		ESCALA: 1/75
TÍTULO: PLANTA BAIXA LAYOUT RAMAL SEDE G1		ESCALA/PLTAGEM: 1/1
		EQUIPE PROJETO E DESENHO: HHAD – MAT: 11275
LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO–RJ.		PRANCHIA: LAY TRF 01/01
ARQUIVO: TRF2_ASSPK_ADEQUAÇÃO SPRINKLERS RAMAL DO G1		




TRF2CAP202318237



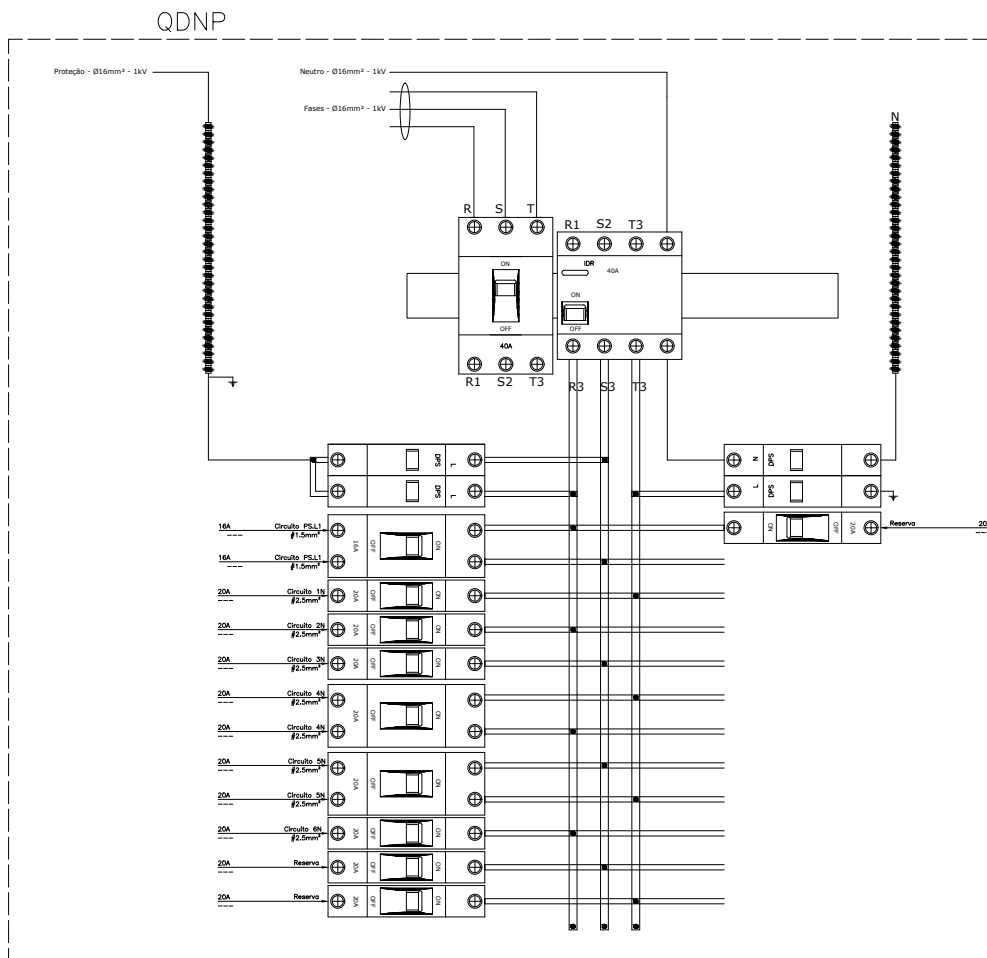
Legenda	
	Balizador led - 30 cm
	Condutores múltiplos de alumínio - 3/4"
	Interruptor bipolar 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples bipolar 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular
	Painel LED 30x30cm - 24W - Frio
	Painel LED 62x62cm - 35W - Frio
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Conjunto para acionamento de emergência para pessoa com deficiência
	Instalação existente, deverá ser mantida.
	QDN Quadro Elétrico de Alimentação Comum
	QDS Quadro Elétrico de Alimentação Estabilizada
	QDE Quadro Elétrico de Emergência
	Bandeja Perfurada
	Eletrocalha Existente, deverá ser mantida
	Condutor retorno e fase, respectivamente
	Eletroduto flexível metálico 3/4", com condutores identificados em circuitos
	Eletroduto flexível metálico 3/4", para circuito de emergência

NOTAS	
1.	Todos condutores de iluminação deste pavimento deverão ser unipolar com seção de 1,5mm².
2.	Todos painéis de LED (40W e 24W) possuem tensão de linha de 220V.
3.	Os circuitos de emergência estão identificados na cor vermelha.
4.	Todos interruptores deste pavimento deverão ser bipolares.
5.	As luminárias deverão ser colocadas/prestas em perfil metálico de tamanho conforme dimensões das mesmas. Verificar exemplo na sala 1603.
6.	O eletroduto para os circuitos de emergência serão encaminhados separadamente dos demais circuitos.
7.	Todas as conexões de eletrodutos nas bandejas/eletrocalhas deverão ser realizadas com saída lateral para bandeja/eletrocalha.
8.	A Contratada deverá compatibilizar os quadros elétricos considerando os circuitos existentes que não serão modificados.
9.	As luminárias do corredor dos banheiros do prédio Sede serão acionadas por sensor de presença.

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
00	ELABORAÇÃO	MA/23	RODRIGO
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL
ELABORAÇÃO DO PROJETO			
DESCRIÇÃO			
 JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-900			
TÍTULO			SECRETARIA/GERÊNCIA SIE/SMAP/SEMAUT
DESCRIÇÃO			VERSÃO REVISÃO 00
LOCAL DA OBRA			DATA MAIO/2023
AUTOR DO PROJETO			ESCALA/PROJEÇÃO 1:100
			DESENHO RODRIGO GUALBERTO
			VERIFICAÇÃO LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000103082
			PÁGINA 01/03



TRF2CAP202318242



HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO
01	REVISÃO	01	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
02	REVISÃO	02	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
03	REVISÃO	03	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
04	REVISÃO	04	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
05	REVISÃO	05	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
06	REVISÃO	06	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
07	REVISÃO	07	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
08	REVISÃO	08	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
09	REVISÃO	09	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
10	REVISÃO	10	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
11	REVISÃO	11	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
12	REVISÃO	12	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
13	REVISÃO	13	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
14	REVISÃO	14	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
15	REVISÃO	15	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
16	REVISÃO	16	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
17	REVISÃO	17	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
18	REVISÃO	18	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
19	REVISÃO	19	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
20	REVISÃO	20	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
21	REVISÃO	21	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
22	REVISÃO	22	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
23	REVISÃO	23	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
24	REVISÃO	24	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
25	REVISÃO	25	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
26	REVISÃO	26	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
27	REVISÃO	27	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
28	REVISÃO	28	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
29	REVISÃO	29	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
30	REVISÃO	30	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
31	REVISÃO	31	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
32	REVISÃO	32	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
33	REVISÃO	33	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
34	REVISÃO	34	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
35	REVISÃO	35	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
36	REVISÃO	36	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
37	REVISÃO	37	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
38	REVISÃO	38	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
39	REVISÃO	39	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
40	REVISÃO	40	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
41	REVISÃO	41	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
42	REVISÃO	42	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
43	REVISÃO	43	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
44	REVISÃO	44	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
45	REVISÃO	45	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
46	REVISÃO	46	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
47	REVISÃO	47	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
48	REVISÃO	48	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
49	REVISÃO	49	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
50	REVISÃO	50	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
51	REVISÃO	51	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
52	REVISÃO	52	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
53	REVISÃO	53	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
54	REVISÃO	54	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
55	REVISÃO	55	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
56	REVISÃO	56	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
57	REVISÃO	57	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
58	REVISÃO	58	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
59	REVISÃO	59	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
60	REVISÃO	60	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
61	REVISÃO	61	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
62	REVISÃO	62	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
63	REVISÃO	63	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
64	REVISÃO	64	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
65	REVISÃO	65	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
66	REVISÃO	66	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
67	REVISÃO	67	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
68	REVISÃO	68	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
69	REVISÃO	69	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
70	REVISÃO	70	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
71	REVISÃO	71	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
72	REVISÃO	72	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
73	REVISÃO	73	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
74	REVISÃO	74	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
75	REVISÃO	75	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
76	REVISÃO	76	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
77	REVISÃO	77	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
78	REVISÃO	78	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
79	REVISÃO	79	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
80	REVISÃO	80	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
81	REVISÃO	81	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
82	REVISÃO	82	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
83	REVISÃO	83	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
84	REVISÃO	84	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
85	REVISÃO	85	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
86	REVISÃO	86	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
87	REVISÃO	87	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
88	REVISÃO	88	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
89	REVISÃO	89	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
90	REVISÃO	90	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
91	REVISÃO	91	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
92	REVISÃO	92	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
93	REVISÃO	93	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
94	REVISÃO	94	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
95	REVISÃO	95	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
96	REVISÃO	96	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
97	REVISÃO	97	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
98	REVISÃO	98	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
99	REVISÃO	99	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO
100	REVISÃO	100	RODRIGO	REVISÃO DO PROJETO



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

PROJETO ELÉTRICO

LAYOUT QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - G1

LOCAL DO ACRE: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

PROJETO ELÉTRICO:

LEONARDO ALVES DA SILVA

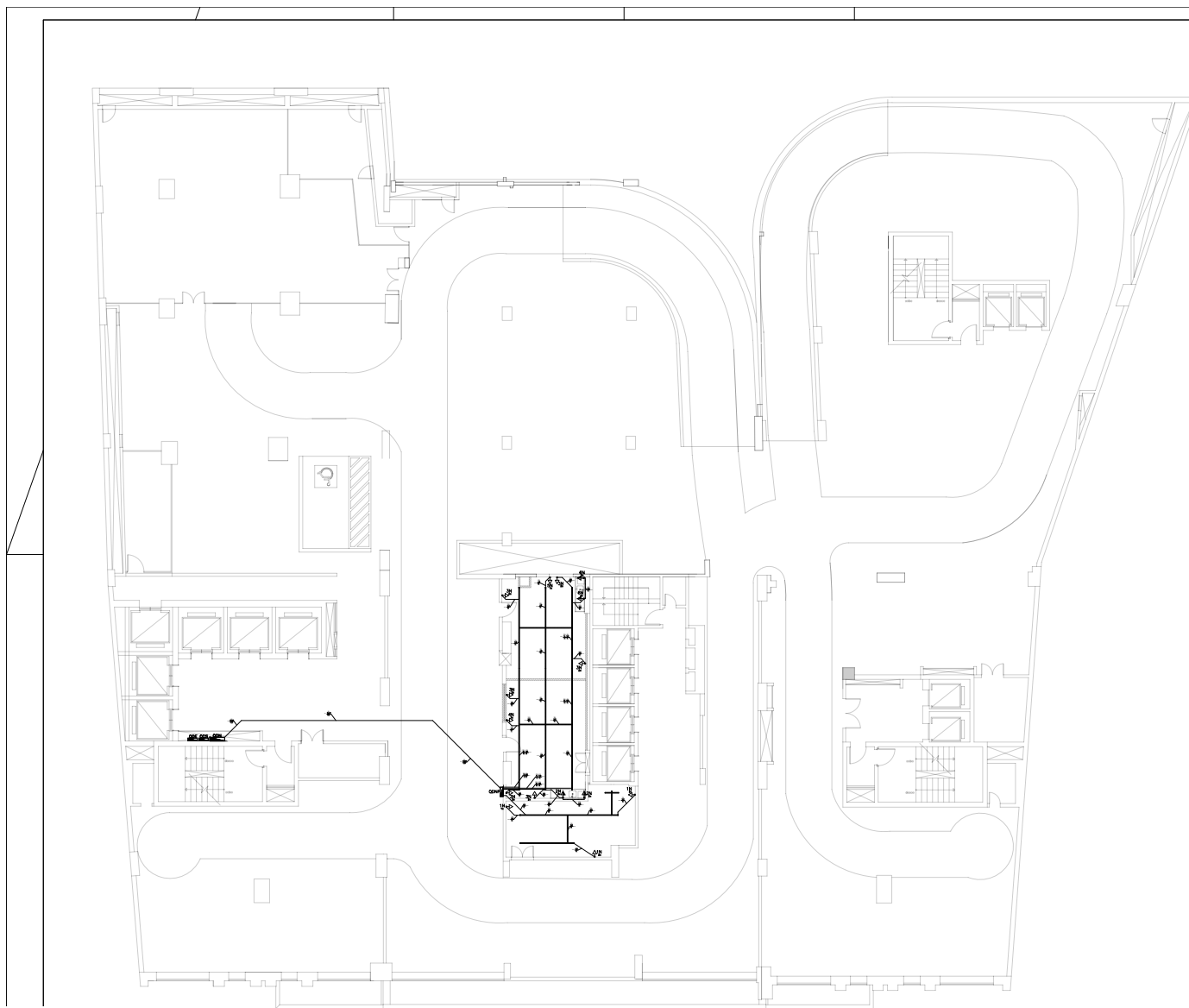
ENGENHEIRO ELÉTRICO CREA/RJ 000110363

ELE TRF
03/03

PROJETO: TRF2_ELE_LAYOUT QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDNP_G1_P001.dwg



TRF2CAP202318243




Legenda	
	Tomada Baixa 10A - 0,3m
	Tomada Média 20A - 1,3m
	Tomada Alta 20A - 1,8m
	Eletroduto flexível metálico 3/4", com condutores identificados em circuitos
	Eletroduto flexível metálico 2", com condutores identificados em circuitos
	Eletroduto corrugado pvc 3/4" embutido em alvenaria
	Quadro de distribuição
ODN	Quadro Elétrico de Alimentação Comum
ODNP	Quadro Elétrico de Alimentação Comum Paralelo
QDS	Quadro Elétrico de Alimentação Estabilizada
QDE	Quadro Elétrico de Emergência
	Perfilado perfurado 38x38mm
	Condutor neutro, fase, retorno e proteção, respectivamente

NOTAS	
1.	Todos os condutores de tomadas de força deste pavimento deverão possuir seção de 2,5mm².
2.	Todos os cabos deverão possuir isolação de 1kV e deverão ser livres de halogênio.
3.	Os condutores de proteção serão compartilhados pelos circuitos que estiverem no mesmo conduto, seja em eletroduto, bandeja ou eletrocalha, conforme item 6.4.3.1.5 da NBR 5410.
4.	Todas tomadas de força (20A e 10A) possuem tensão de fase 127V.
5.	A Contratada deverá compatibilizar este projeto elétrico com outras disciplinas e validar cada alteração previamente com a fiscalização.
6.	"1x1" = Ponto de tomada 4x2" com 1 módulo.
7.	"2x1" = Ponto de tomada 4x2" com 2 módulos.
8.	"4x1" = Ponto de tomada 4x4" com 4 módulos.
9.	Todas as descidas para os pontos de tomadas em alvenaria deverão ser realizadas em eletrodutos corrugados de pvc embutidos.
10.	Descidas para pontos de tomadas em drywall serão feitas em eletrodutos flexíveis metálicos.
11.	A Contratada deverá compatibilizar os quadros elétricos considerando os circuitos existentes que não serão modificados.
12.	A estrutura de perfilado será compartilhada com o circuito de iluminação.
13.	Os alimentadores do QDNP virão do quadro QDN existente. O fechamento no quadro existente deverá ser feito pela equipe de manutenção residente do Tribunal.

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

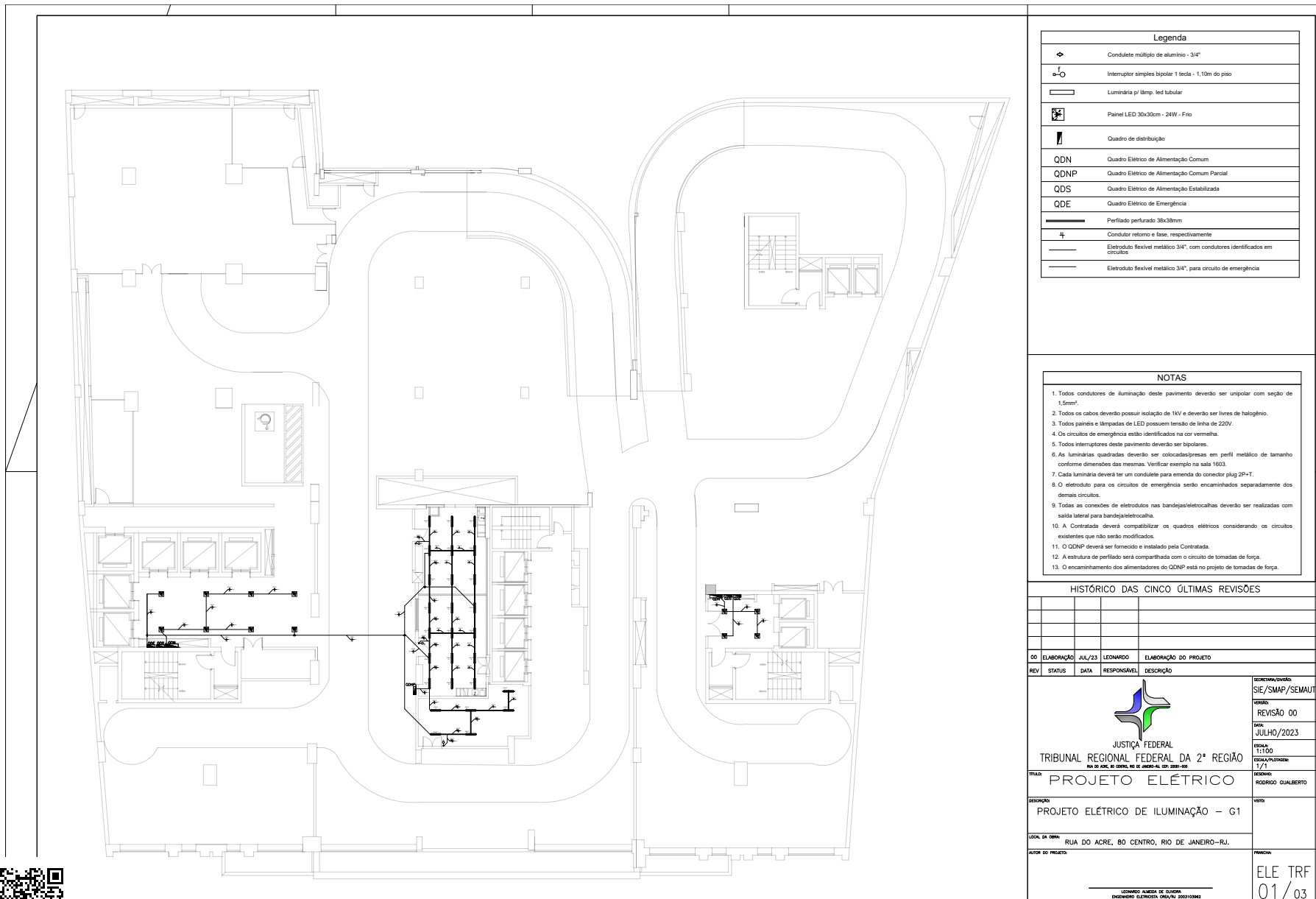
OD	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

 JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ		SECRETARIA/GERÊNCIA SIE/SMAP/SEMAUT VERSÃO REVISÃO 00 DATA: JULHO/2023 ESCALA/PROJEÇÃO: 1/1 DESENHO: RODRIGO GUALBERTO
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO		VERIFICAÇÃO
DESCRIÇÃO PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO - G1		VERIFICAÇÃO
LOCAL DA OBRA RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.		VERIFICAÇÃO
AUTOR DO PROJETO LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000101002		VERIFICAÇÃO

ELE TRF
02/03



TRF2CAP202318244



Legenda	
	Conduto múltiplo de alumínio - 3/4"
	Interruptor simples bipolar 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular
	Panel LED 30x30cm - 24W - Frio
	Quadro de distribuição
QDN	Quadro Elétrico de Alimentação Comum
QDNP	Quadro Elétrico de Alimentação Comum Parcial
QDS	Quadro Elétrico de Alimentação Estabilizada
QDE	Quadro Elétrico de Emergência
	Perfilado perfurado 30x30mm
	Condutor retorno e fase, respectivamente
	Eletroduto flexível metálico 3/4", com condutores identificados em circuitos
	Eletroduto flexível metálico 3/4", para circuito de emergência

NOTAS	
1.	Todos condutores de iluminação deste pavimento deverão ser unipolar com seção de 1,5mm².
2.	Todos os cabos deverão possuir isolamento de 1kV e deverão ser livres de halogênio.
3.	Todos painéis e lâmpadas de LED possuem tensão de linha de 220V.
4.	Os circuitos de emergência estão identificados na cor vermelha.
5.	Todos interruptores deste pavimento deverão ser bipolares.
6.	As luminárias quadradas deverão ser colocadas/pressas em perfil metálico de tamanho conforme dimensões das mesmas. Verificar exemplo na sala 1003.
7.	Cada luminária deverá ter um conduto para emenda do conector plug 2P+T.
8.	O eletroduto para os circuitos de emergência serão encaminhados separadamente dos demais circuitos.
9.	Todas as conexões de eletrodutos nas bandejas/eletrocalhas deverão ser realizadas com saída lateral para bandeja/eletrocalha.
10.	A Contratada deverá compatibilizar os quadros elétricos considerando os circuitos existentes que não serão modificados.
11.	O QDNP deverá ser fornecido e instalado pela Contratada.
12.	A estrutura de perfilado será compartilhada com o circuito de tomadas de força.
13.	O encaminhamento dos alimentadores do QDN está no projeto de tomadas de força.

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
ELABORAÇÃO DO PROJETO			
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL
DESCRIÇÃO			
JUSTIÇA FEDERAL			
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO			
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-900			
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO			
DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO - G1			
LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.			
AUTOR DO PROJETO: LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA			
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 0001031002			
SECRETARIA/CAIXA: SIE/SMAP/SEMAUT			
VERSÃO: REVISÃO 00			
DATA: JULHO/2023			
ESCALA: 1:100			
DESENHO: RODRIGO GUALBERTO			
PARECER: ELE TRF 01/03			



TRF2CAP202318245



Legenda	
	Tomada Baixa 10A - 0,3m
	Ponto de Força Alto - 1,8m
	Eletroduto flexível metálico 3/4\"/>
	Eletroduto flexível metálico 2\"/>
	Cabos encanilhados em bandeja perfurada existente
	Quadro de distribuição
	Quadro Elétrico de Alimentação Comum
	Quadro Elétrico de Alimentação Comum Parcial
	Quadro Elétrico de Alimentação Estabilizada
	Quadro Elétrico de Emergência
	Perfilado perfurado 38x38mm
	Condutores neutro, fase, retorno e proteção, respectivamente

NOTAS	
1.	Todos os condutores de tomadas de força deste pavimento deverão possuir seção de 2,5mm².
2.	Todos os cabos deverão possuir isolação de 1kV e deverão ser livres de halogênio.
3.	Os condutores de proteção serão compartilhados pelos circuitos que estiverem no mesmo conduto, seja em eletroduto, bandeja ou eletrocalha, conforme item 6.4.3.1.5 da NBR 5410.
4.	Todas tomadas de força (20A e 10A) possuem tensão de fase 127V.
5.	A Contratada deverá compatibilizar este projeto elétrico com outras disciplinas e validar cada alteração previamente com a fiscalização.
6.	1"x1\" = Ponto de tomada 4x2\" com 1 módulo.
7.	2"x2\" = Ponto de tomada 4x2\" com 2 módulos.
8.	4"x4\" = Ponto de tomada 4x4\" com 4 módulos.
9.	Todas as descidas para os pontos de tomadas em alvenaria deverão ser realizadas em eletrodutos corrugados de pvc embutidos.
10.	Descidas para pontos de tomadas em drywall serão feitas em eletrodutos flexíveis metálicos.
11.	A Contratada deverá compatibilizar os quadros elétricos considerando os circuitos existentes que não serão modificados.
12.	A estrutura de perfilado será compartilhada com o circuito de iluminação.
13.	Os alimentadores do QDNP virão do quadro QDN existente. O fechamento no quadro existente deverá ser feito pela equipe de manutenção residente do Tribunal.

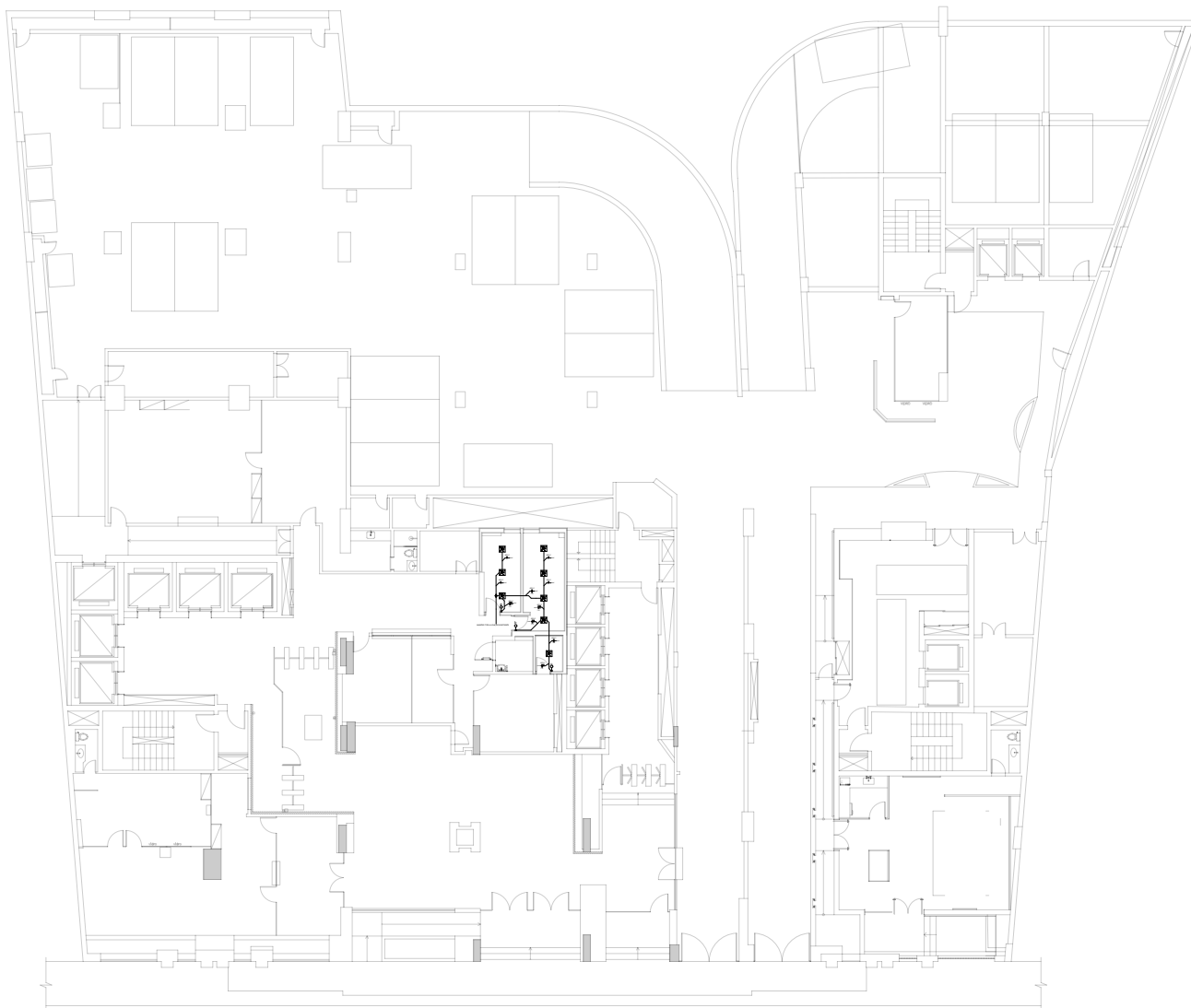
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO

		SECRETARIA/GERAL SIE/SMAP/SEMAUT
JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-900		REVISÃO 00 DATA: JULHO/2023 ESCALA/PROJEÇÃO: 1/1
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO		DENOM: RODRIGO GUALBERTO
DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO DE FORÇA - G2		VERSO
LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.		
AUTOR DO PROJETO: LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 0001031002		PRINCIPAL: ELE TRF 02/03



TRF2CAP202318251




Legenda	
	Condutores múltiplos de alumínio - 3/4"
	Interruptor simples bipolar 1 tecla - 1,10m do piso
	Painel LED 30x30cm - 24W - Frio
	Eletroduto flexível metálico 3/4", com condutores identificados em circuitos

NOTAS	
1. Toda infraestrutura de condutores e cabos existentes deverá ser mantida pela Contratada, sendo substituídos apenas os painéis de LED e os interruptores.	
2. Todos os painéis e lâmpadas de LED possuem tensão de linha de 220V.	
3. Todos os interruptores deste pavimento deverão ser bipolares.	
4. As luminárias quadradas deverão ser colocadas/presas em perfil metálico de tamanho conforme dimensões das mesmas. Verificar exemplo na sala 1603.	
5. Cada luminária deverá ter um condutor para energia do conector plug 2P+T.	

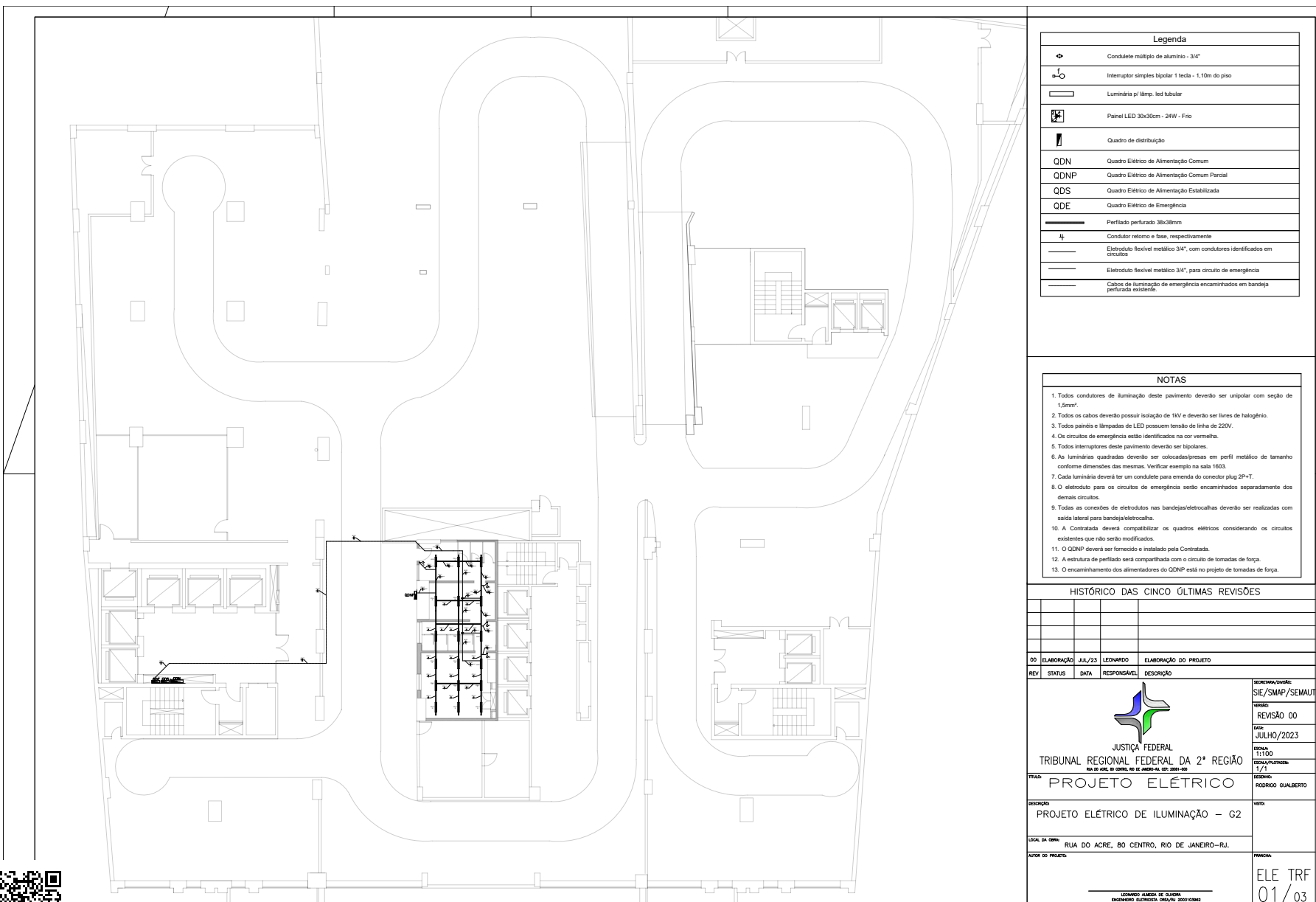
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO

 JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP. 20031-902		SECRETARIA/GERÊNCIA: SIE/SMAP/SEMAUT VERSÃO: REVISÃO 00 DATA: JULHO/2023 ESCALA: T:1:00 ESCALA/PLANTA: 1/1
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO		DENOMINADO: RODRIGO GUALBERTO
DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO - TÉRREO		VERDADEIRO:
LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.		PROJETO:
AUTOR DO PROJETO: LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 300103062		ELE TRF 01/01



TRF2CAP202318255

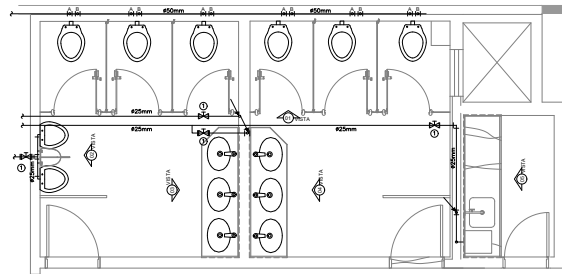


Legenda	
	Condute múltiplo de alumínio - 3/4"
	Interruptor simples bipolar 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular
	Painel LED 30x30cm - 24W - Frio
	Quadro de distribuição
QDN	Quadro Elétrico de Alimentação Comum
QDNP	Quadro Elétrico de Alimentação Comum Parcial
QDS	Quadro Elétrico de Alimentação Estabilizada
QDE	Quadro Elétrico de Emergência
	Perfilado perfurado 30x30mm
	Condutor retorno e fase, respectivamente
	Eletroduto flexível metálico 3/4", com condutores identificados em circuitos
	Eletroduto flexível metálico 3/4", para circuito de emergência
	Cabos de iluminação de emergência encaminhados em bandeja perfurada existente.

NOTAS	
1.	Todos condutores de iluminação deste pavimento deverão ser unipolar com seção de 1,5mm².
2.	Todos os cabos deverão possuir isolamento de 1kV e deverão ser livres de halogênio.
3.	Todos painéis e lâmpadas de LED possuem tensão de linha de 220V.
4.	Os circuitos de emergência estão identificados na cor vermelha.
5.	Todos interruptores deste pavimento deverão ser bipolares.
6.	As luminárias quadradas deverão ser colocadas/pressas em perfil metálico de tamanho conforme dimensões das mesmas. Verificar exemplo na sala 1003.
7.	Cada luminária deverá ter um condute para emenda do conector plug 2P+T.
8.	O eletroduto para os circuitos de emergência serão encaminhados separadamente dos demais circuitos.
9.	Todas as conexões de eletrodutos nas bandejas/eletrocalhas deverão ser realizadas com saída lateral para bandeja/eletrocalha.
10.	A Contratada deverá compatibilizar os quadros elétricos considerando os circuitos existentes que não serão modificados.
11.	O QDNP deverá ser fornecido e instalado pela Contratada.
12.	A estrutura de perfilado será compartilhada com o circuito de tomadas de força.
13.	O encaminhamento dos alimentadores do QDN está no projeto de tomadas de força.

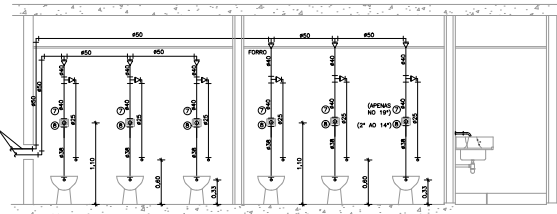
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
01	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
02	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
03	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
04	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
05	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
06	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
07	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
08	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
09	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
10	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
11	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
12	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
13	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
14	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
15	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
16	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
17	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
18	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
19	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
20	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
21	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
22	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
23	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
24	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
25	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
26	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
27	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
28	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
29	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
30	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
31	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
32	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
33	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
34	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
35	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
36	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
37	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
38	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
39	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
40	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
41	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
42	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
43	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
44	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
45	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
46	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
47	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
48	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
49	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
50	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
51	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
52	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
53	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
54	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
55	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
56	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
57	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
58	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
59	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
60	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
61	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
62	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
63	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
64	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
65	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
66	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
67	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
68	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
69	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
70	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
71	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
72	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
73	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
74	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
75	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
76	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
77	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
78	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
79	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
80	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
81	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
82	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
83	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
84	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
85	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
86	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
87	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
88	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
89	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
90	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
91	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
92	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
93	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
94	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
95	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
96	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
97	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
98	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
99	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
100	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
101	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
102	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
103	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
104	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
105	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
106	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
107	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
108	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
109	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
110	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
111	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
112	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
113	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
114	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
115	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
116	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
117	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
118	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
119	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
120	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
121	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
122	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
123	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
124	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
125	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
126	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
127	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
128	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
129	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
130	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
131	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
132	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
133	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
134	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
135	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
136	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
137	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
138	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
139	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
140	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
141	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
142	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
143	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
144	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
145	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
146	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
147	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
148	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
149	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
150	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
151	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
152	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
153	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
154	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
155	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
156	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
157	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
158	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
159	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
160	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
161	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
162	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
163	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
164	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
165	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
166	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
167	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
168	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
169	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
170	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
171	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
172	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
173	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
174	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
175	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
176	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
177	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
178	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
179	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
180	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
181	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
182	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
183	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
184	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
185	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
186	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
187	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
188	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
189	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
190	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
191	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
192	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
193	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
194	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
195	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
196	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
197	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
198	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
199	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
200	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
201	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
202	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
203	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
204	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
205	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
206	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
207	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
208	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
209	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
210	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
211	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
212	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
213	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
214	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
215	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
216	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
217	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
218	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
219	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
220	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
221	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
222	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
223	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
224	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
225	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
226	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
227	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
228	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
229	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
230	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
231	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
232	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
233	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
234	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
235	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
236	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
237	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
238	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
239	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
240	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
241	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
242	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
243	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
244	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
245	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
246	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
247	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
248	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
249	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
250	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
251	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
252	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
253	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
254	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
255	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
256	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
257	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
258	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
259	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
260	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
261	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
262	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
263	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
264	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
265	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
266	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
267	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
268	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
269	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
270	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
271	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
272	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
273	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
274	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
275	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
276	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
277	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
278	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
279	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
280	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
281	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
282	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
283	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
284	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
285	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
286	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
287	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
288	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
289	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
290	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
291	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
292	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
293	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO
294	REVISÃO	JUL/23	LEONARDO

LEGENDA
1 - ALINHAMENTO SANITÁRIO
2 - ALINHAMENTO SANITÁRIO

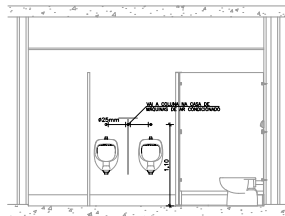


PLANTA BAIXA SANITÁRIOS MASCULINO E FEMININO E COPA
7º PAVIMENTO
ESC: 1/25

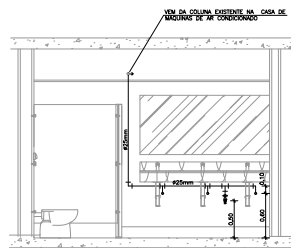
OS REGISTROS DE 1 1/2" QUE
ALIMENTAM A VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO
DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR NOVOS



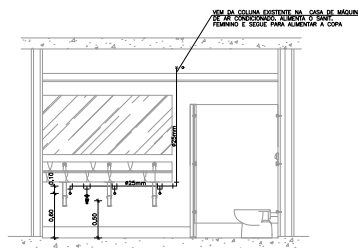
VISTA 1
ESC: 1/25



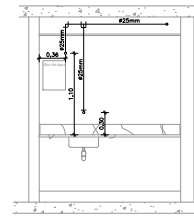
VISTA 2
ESC: 1/25



VISTA 3
ESC: 1/25



VISTA 4
ESC: 1/25



VISTA 5
ESC: 1/25

ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO DM DUCHA HIGIÊNICA TL TORNEIRA DE LAVAGEM
VS VASO SANITÁRIO RG REGISTRO DE GAVETA VFR VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO

CONVENÇÕES:

RG REGISTRO DE GAVETA
VFR VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO
TURO QUE DESCE
TURO QUE SOBE
ALÇAPÃO PARA VISITA
COLUNA DE ÁGUA FRIA
DÍAMETRO DA COLUNA

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E ELEVADOES EM METROS, E NOTAS DOS TUBOS EM MILÍMETROS.
- 2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CONFORME NBR-5648
- 3 - PARA A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER SEGUIDA A NORMA NBR-5626 INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA
- 4 - DIÂMETROS DOS REGISTROS E COLUNA EM RELACÃO AO PISO ACABADO

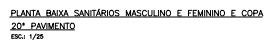
APARELHO	DÍAMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO	1 1/2"	85
DUCHA HIGIÊNICA	1 1/2"	85
VASO SANITÁRIO	1 1/2"	85
ALÇAPÃO	1 1/2"	100
REGISTRO DE GAVETA	1 1/2"	100
REGISTRO DE GAVETA	1 1/2"	100
REGISTRO DE GAVETA	1 1/2"	100
REGISTRO DE GAVETA	1 1/2"	100

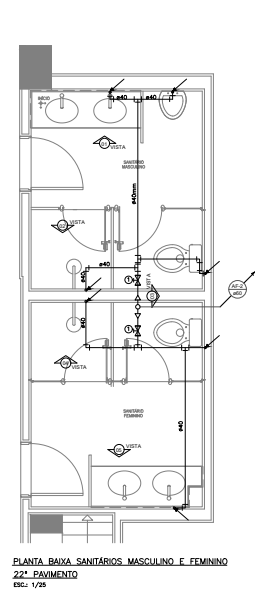
- 5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDRÁULICO
- 7 - VER CADERNOS DE ENCADOS E DE ESPECIFICAÇÕES PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS / ACABAMENTOS

	UN	Quant	Quant. Total
1 - REGISTRO DE GAVETA # 3/4" (BRUTO)	PVC	4	56
2 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC #25mm	m	30,0	420,0
3 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC #38mm	m	5,1	72,0
4 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC #40mm	m	8,5	120,0
5 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC #50mm	m	18,0	252,0
6 - REGISTRO DE GAVETA # 1 1/2"	m	2,0	28,0

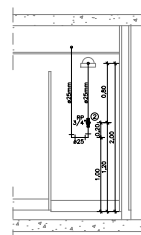
	UN	Quant	Quant. Total
7 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACA SANITÁRIA # 1 1/2" (APENAS NO 1º)	PVC	6	6
8 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACA SANITÁRIA # 1 1/4" (2" AO 1º)	PVC	6	78

<p>JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ</p> <p>PROJETO HIDRÁULICO REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE HIDRÁULICA DOS SANITÁRIOS DO 2º AO 19º PAV. PLANTA BAIXA SANITÁRIOS COLETIVOS MASCULINO, FEMININO E COPA PLANTA E VISTAS</p> <p>LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ</p> <p>DATA DO PROJETO: 31/07/2023</p> <p>PROJETO: 3832482-551</p>	<p>SECRETARIA/GERENTE SIE/SMAN/NUPRO</p> <p>GERENTE REVISÃO 00</p> <p>DATA JUNHO/2023</p> <p>PROJETO 17/25</p> <p>DESENHO 1000/25</p> <p>PROJETO FABRÍCIO SCHETTINI</p> <p>PROJETO TRF HID</p>
---	--

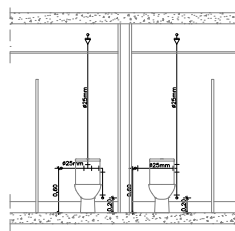
[illegible]



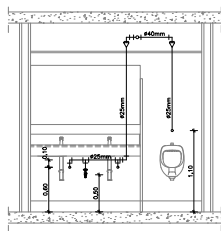
PLANTA BAIXA SANITÁRIOS MASCULINO E FEMININO
22º PAVIMENTO
ESCL: 1/25



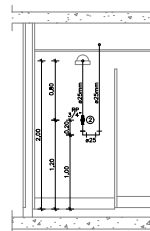
VISTA 2
ESCL: 1/25



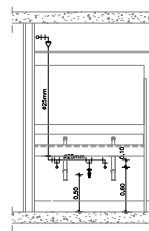
VISTA 3
ESCL: 1/25



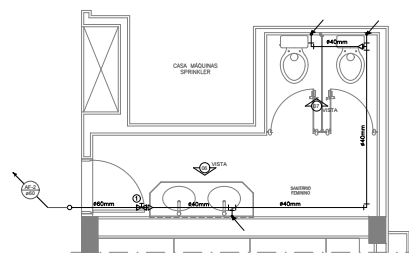
VISTA 1
ESCL: 1/25



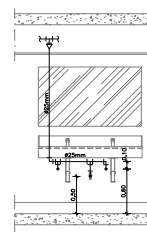
VISTA 4
ESCL: 1/25



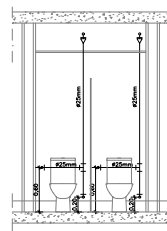
VISTA 5
ESCL: 1/25



PLANTA BAIXA SANITÁRIO FEMININO
22º PAVIMENTO
ESCL: 1/25



VISTA 6
ESCL: 1/25

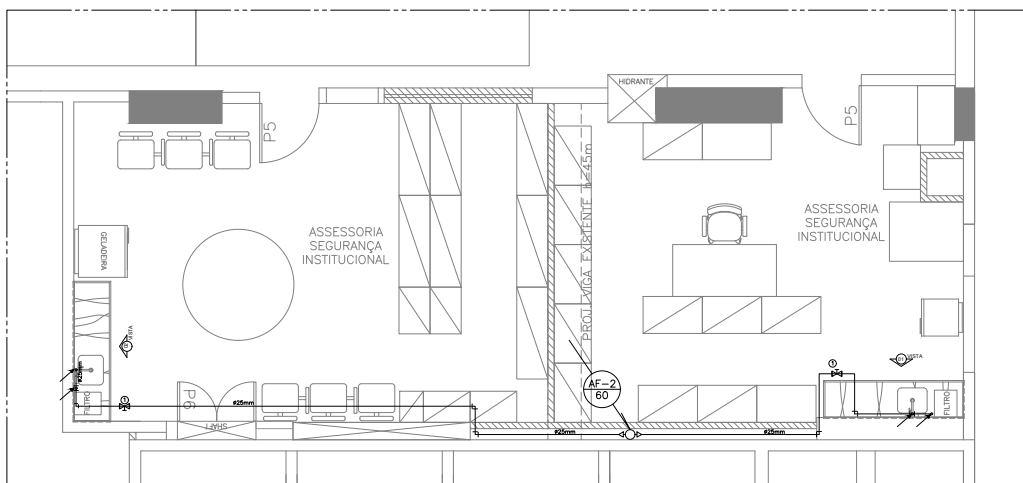


VISTA 7
ESCL: 1/25

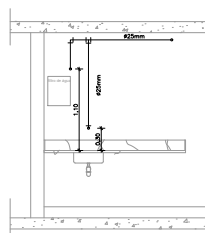
LEGENDA	
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC RÍGIDO EXISTENTE
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC RÍGIDO NOVO
ABREVIATURAS:	
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
RG	REGISTRO DE GAVETA
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
VFR	VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO
CONVENÇÕES:	
RG	REGISTRO DE GAVETA
VFR	VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO
TUO QUE DESCE	TUO QUE DESCE
TUO QUE SOBEE	TUO QUE SOBEE
ALÇAPÃO PARA VISITA	ALÇAPÃO PARA VISITA
SER CONSTRUÍDO	SER CONSTRUÍDO
COLUNA DE ÁGUA FRIA	COLUNA DE ÁGUA FRIA
DÍAMETRO DA COLUNA	DÍAMETRO DA COLUNA
NOTAS:	
1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BOTA DOS TUBOS EM MILÍMETROS.	
2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA, CONFORME NBR-5648	
3 - PARA A INSTALAÇÃO DEVER SER SEGUIDA A NORMA NBR-5648 INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA DE ÁGUA FRIA	
4 - DIMENSÕES DOS APARELHOS E LUGAR EM RELACÃO AO PISO ACABADO.	
5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA	
6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO	
7 - VERE O CADERNO DE ENCOMENDAS E DE ESPECIFICAÇÕES PARA DADOS INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS / ACABAMENTOS	
1	REGISTRO DE GAVETA Ø 1 1/4" (BRUTO)
2	REGISTRO DE PRESSÃO Ø 3/4"
3	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC Ø25mm
4	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC Ø40mm
UN	
Quant	
UN	Quant
PG	3
PG	2
m	30,0
m	18,0
LIVRODO P/ EXECUÇÃO	
SIE/SMAN/NUPRO	
REVISÃO 00	
MAIO/2023	
FABRÍCIO SCHETTINI	
PROJETO HIDRÁULICO	
REFORMA SANITÁRIOS DO 22º	
PLANTA BAIXA SANITÁRIOS COLETIVOS MASCULINO E FEMININOS	
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ	
TRF HID	
01/01	



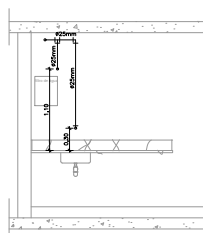
TRF2CAP202318270



ESCRITÓRIO DA SEGURANÇA INSTITUCIONAL - G1
HIDRÁULICA - PLANTA
ESC: 1/25



VISTA_1
ESC: 1/25



VISTA_2
ESC: 1/25

LEGENDA

ABREVIATURAS:
LV LAVATÓRIO DH DUCHA HIGIÊNICA TL TORNEIRA DE LAVAGEM
VS VASO SANITÁRIO RG REGISTRO DE GAVETA VFR VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO

CONVENÇÕES:
RG REGISTRO DE GAVETA ALÇAPÃO PARA VISITA
VFR VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO SER CONSTRUÍDO
TURO QUE DESCE COLUNA DE ÁGUA FRIA
TURO QUE SOBEE DIÂMETRO DA COLUNA

NOTAS:
1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BOTA DOS TUBOS EM MILÍMETROS.
2 - USAR TUBOS E CONDIÇÕES DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ÁGUA FRIA, CONFORME NBR-5648
3 - PARA A INSTALAÇÃO DEVER SER SEGUIDA A NORMA NBR-5648 INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA DE ÁGUA FRIA
4 - DIÂMETRO DOS ARREVELOS E COTAS EM RELACÃO AO PISO ACABADO:
NBR-5648/1977 E ROSCAGEM COM BUCHA DE LATA.

ARREVELO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO	1/2"	85
DUCHA HIGIÊNICA	1/2"	85
TOILETA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85
CHUVA	1/2"	85

5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA
6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS
DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO
7 - VER SE QUANTIDADE DE ENCHIMENTO E DE ESPECIFICAÇÕES PARA DADOS
INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÃO DE METAS / ACABAMENTOS

UN	Quant
RG	2
VFR	24,0

REGISTRO DE GAVETA 3/4" (BRUTO)
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC 205mm

LIBERADO P/	
EXECUÇÃO	

JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
PROJETO HIDRÁULICO
AUTOMA DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DO G1

PLANTA BAIXA COTAS DA ASSESSORIA DE
SEGURANÇA INSTITUCIONAL DO G1

RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ

HELENE MAGALHÃES DE CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL OEB-188100088 MÉRICA 1140

SIE/SMAN/NUPRO
REVISÃO 00
MAIO/2023
FOLHA 1/25
TOTAL/FOLHAS 1000/25
FABRÍCIO SCHETTINI

TRF HID
01/01

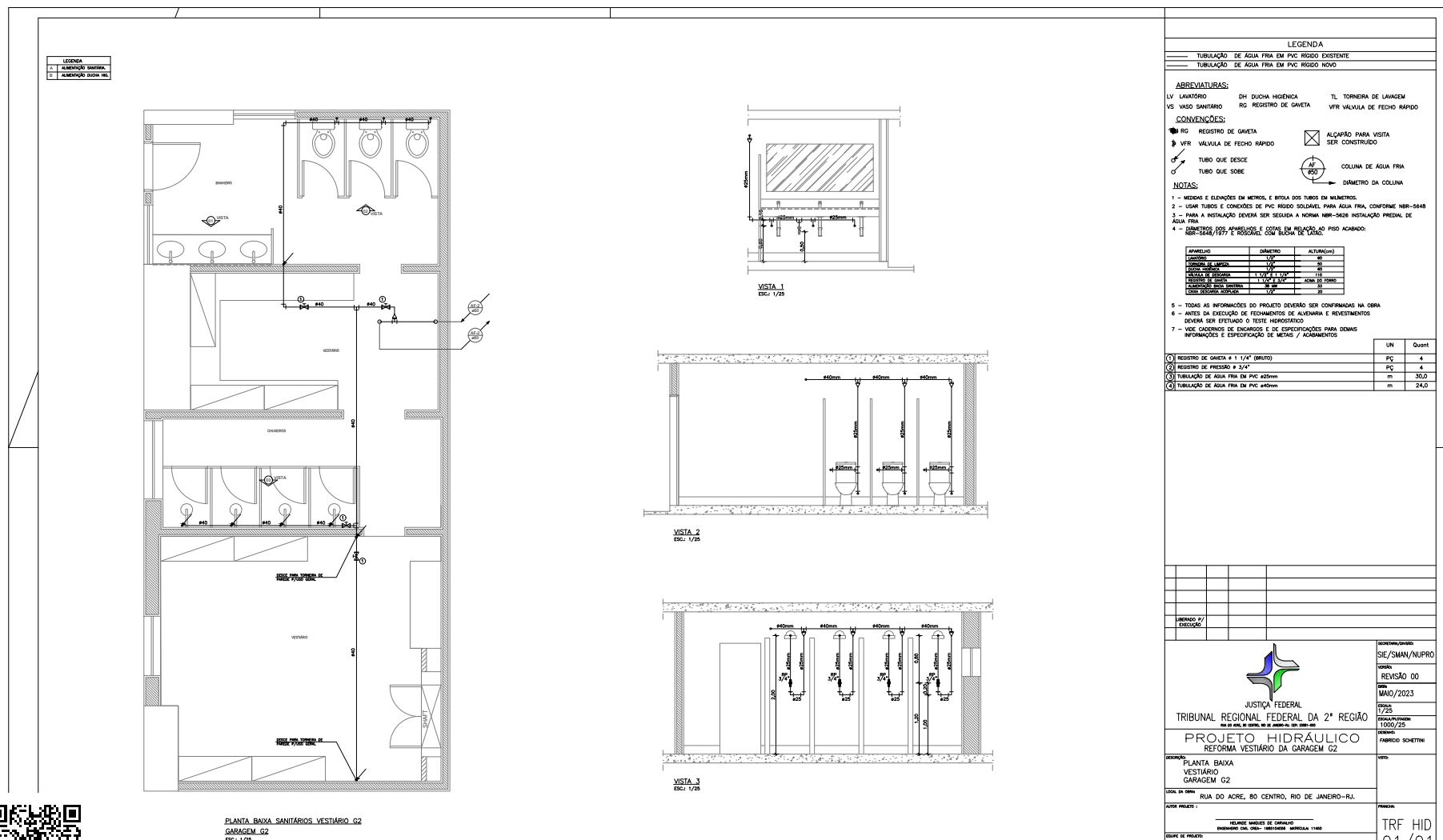


TRF2CAP202318272

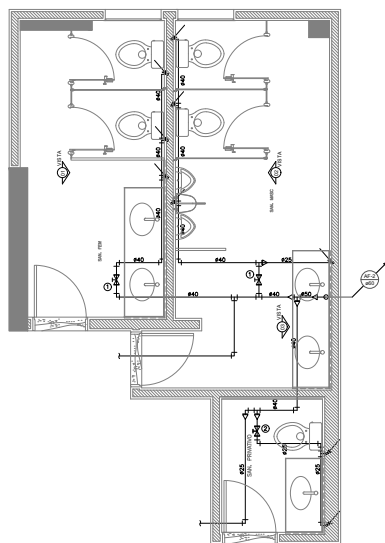


PLANTA BAIXA SANITÁRIOS VESTIÁRIO G2
GARAGEM G2
PRG.: 1/25R

Autenticado com senha por CÁSSIA EMÍLIA ALVES DA SILVA - Supervisor(a) / SIE - 31/07/2023 às 18:23:00.
Documento Nº: 3832495-8109 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832495-8109>



TRF2CAP202318273



VIM DA COLUNA EXISTENTE NO SANTUÁRIO MADRUGAL

VIEW DA COLLINA ESISTENTE
DAINTYING WAREHOUSE

#40mm #40mm #80mm

920mm

1x30

600mm

920mm

1x30

920mm

Architectural section drawing of a bathroom. The drawing shows a toilet fixture and a window opening. Key dimensions and labels include:

- Window opening width: 225mm
- Toilet height: 1000mm
- Floor level: 0.00
- Labels: "VIEW DA COLUNA EXISTENTE DO 01" and "COLUNA EXISTENTE DO 01 DO 01"

SIGA

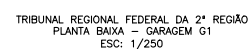


Figure 1 displays nine photographs (10-18) showing various types of damage to the ceiling and walls in a room. The images are arranged in a 3x3 grid:

- 10: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 11: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 12: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 13: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 14: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 15: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 16: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 17: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 18: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.
- 19: Close-up of a hole in the ceiling with exposed wiring and debris.

10	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 10 DE RECUPERAÇÃO DE 1 FURO NA LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
11	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 11 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 1,00M X 0,80M
12	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 12 DE RECUPERAÇÃO DE 1 VIGA DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 6,0M X 0,20M COM USO DE GROUT
13	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 13 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 1,00 M POR 0,50M
14	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 14 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 1,35M X 0,85M E PILAR COM ÁREA DE 0,90M X 0,50M COM USO DE GROUT
15	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 15 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
16	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 16 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M E COM ARMADURA DE TRANSASSE
17	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 17 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M
18	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 18 DE RECUPERAÇÃO DE FURO NA VIGA EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
19	LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 19 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M

RUA DO ACRE, 80 . CENTRO . RIO DE JANEIRO . RJ CEP 20081-000

REC EST 03/05	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DOS PONTOS DE INTERVENÇÃO DE REC. ESTRUTURAL
------------------	---

ESCALA:	DATA:	REVISÃO:	ARQUIVO:	DESENHO:
1/250	JUL/2023	00	TRF_Arquitetura/ TRF_P02_V00	MWCJ







1 ARQUITETURA E LAYOUT – 2º PAVIMENTO/G3
ESCALA: 1/250

LEGENDA

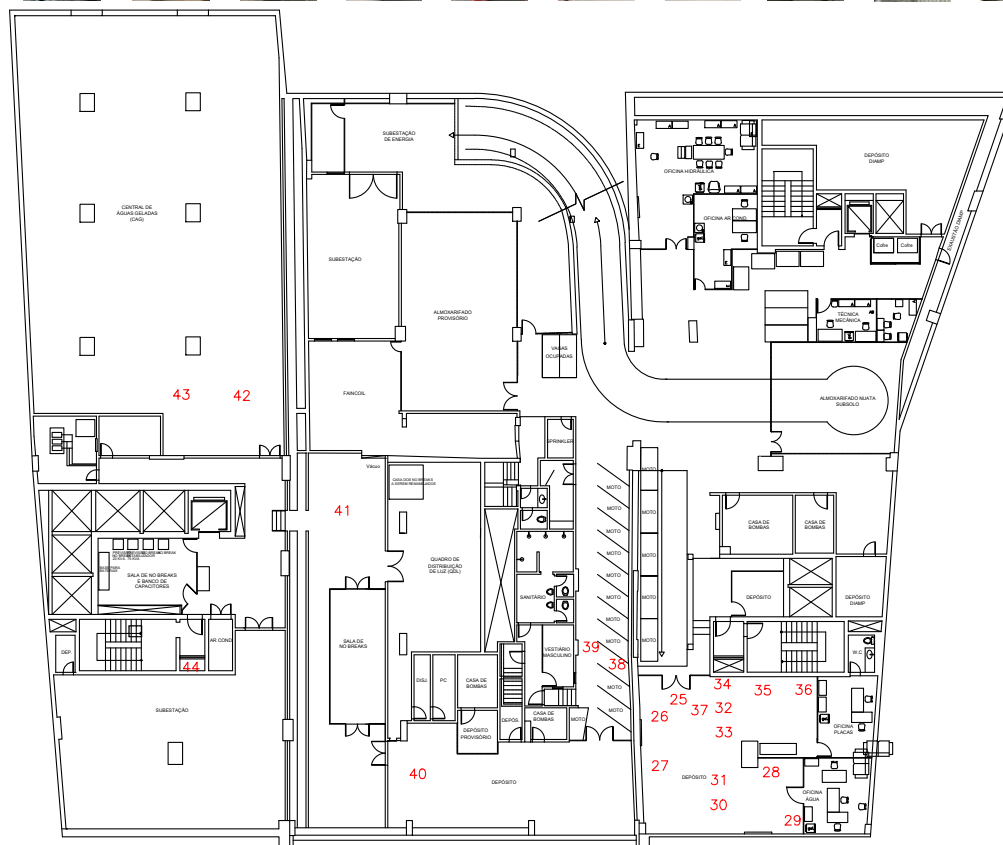
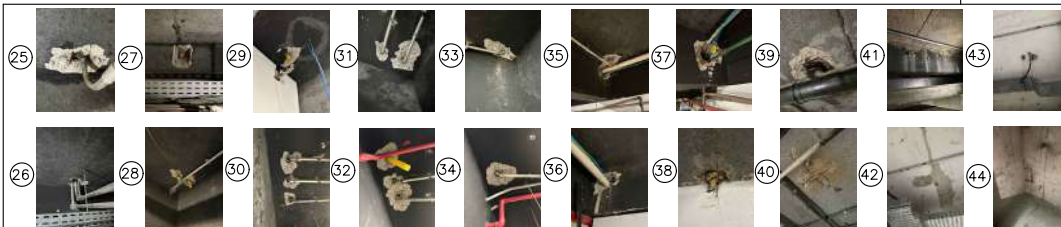
- 1 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 1 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 2 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 2 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M E DO PILAR EM ÁREA APROXIMADA DE 1,253M X 0,37M COM USO DE GROUT
- 3 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 3 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M
- 4 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 4 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M

NOTAS

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO		SECRETARIA/DIVISÃO: SIE/SMAN/NUPRO	
RUA DO ACRE, 80 - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 20081-000		STATUS: ATUALIZADO EM ABR/2016: MANUNÇÃO DE BLOCOS E LAYERS PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO DE REFORMA DO TRF	
PRINCIPAL: REC EST 01/05	TÍTULO: MAPA DE DANOS – 2º PAV/G3	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DOS PONTOS DE INTERVENÇÃO DE REC. ESTRUTURAL	
ESCALA: 1/250	DATA: JUL/2023	REVISÃO: 00	ARQUIVO: TRF_Arquitetura/ TRF_PO2_V00
		DESENHO: MWCJ	



TRF2CAP202318283



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80
PLANTA BAIXA - SUBSOLO
ESC: 1/350

1 ARQUITETURA E LAYOUT – SUBSOLO
ESCALA: 1/350

LEGENDA

- 25 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 25 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M
- 26 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 26 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,40M X 0,40M
- 27 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 27 DE RECUPERAÇÃO DE VIGA DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M COM USO DE GROUT
- 28 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 28 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 0,50 M POR 0,30M
- 29 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 29 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,30M
- 30 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 30 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,803 X 0,30M
- 31 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 31 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 32 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 32 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,90M
- 33 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 33 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M POR 0,30M
- 34 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 34 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 35 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 35 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 36 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 36 DE RECUPERAÇÃO DE VIGA DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M EM 2 FACES COM USO DE GROUT
- 37 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 37 DE RECUPERAÇÃO DE VIGA DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M EM 2 FACES COM USO DE GROUT
- 38 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 38 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M
- 39 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 39 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 40 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 40 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 41 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 41 DE RECUPERAÇÃO NA VIGA EM ÁREA APROXIMADA DE 1,20M X 0,20M E COM USO DE GROUT
- 42 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 42 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M
- 43 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 43 DE RECUPERAÇÃO NA LAJE EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M
- 44 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 44 DE RECUPERAÇÃO EM PILAR EM ÁREA APROXIMADA DE 1,00M X 0,50M

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO SECRETARIA/JUNTA SIE/SMAN/NUPRO

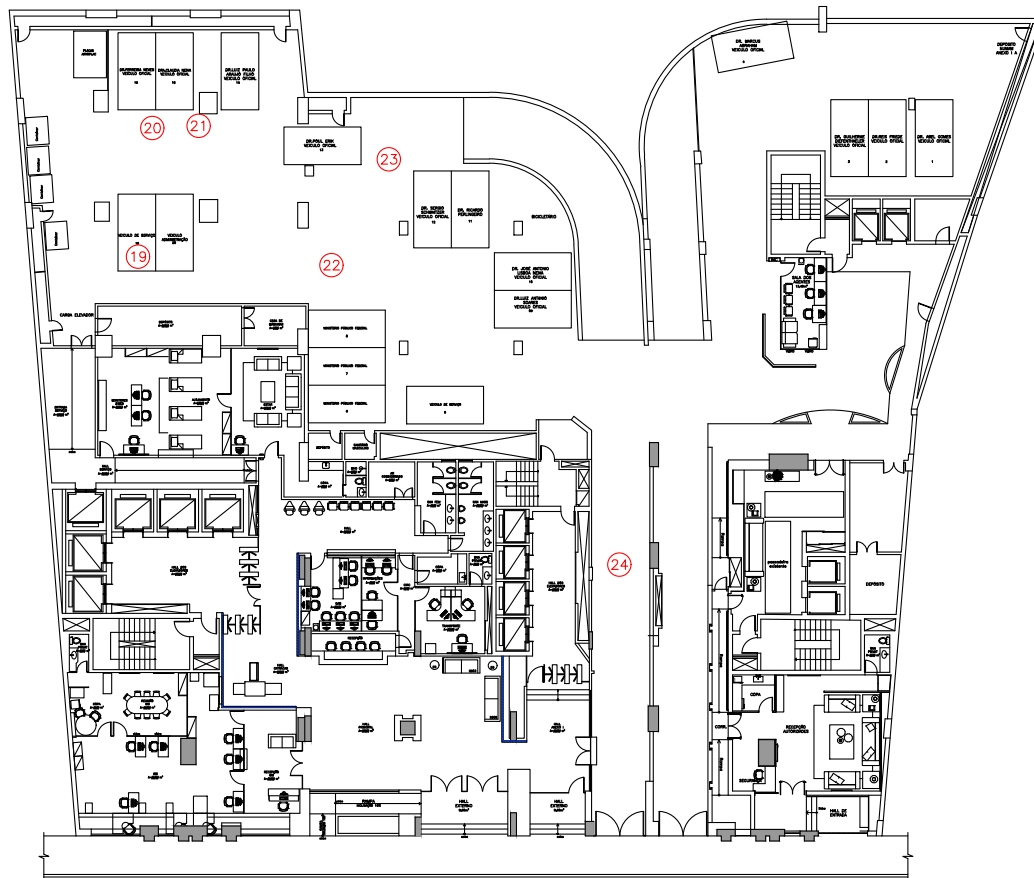
RUA DO ACRE, 80 - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 20081-000
STATUS: ATUALIZADO EM ABR/2016: MANUNDA DE BLOCOS E LAYERS PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO DE REFORMA DO TRF

PRINCIPAL: TÍTULO: MAPA DE DANOS – SUBSOLO

REC EST 05/05
DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DOS PONTOS DE INTERVENÇÃO DE REC. ESTRUTURAL

ESCALA: 1/350 DATA: JUL/2023 REVISÃO: 00 ARQUIVO: TRF_Arquitetura/ TRF_PO2_V00 DESENHO: MWCJ

TRF2CAP202318285



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO
ESC: 1/150

1 ARQUITETURA E LAYOUT – TERREO
ESCALA: 1/250

19



22



20



23



21



24



LEGENDA

- 19 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 19 DE RECUPERAÇÃO DE 1 FURO NA LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M COM ARMADURA DE TRANSPASSE
- 20 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 20 DE RECUPERAÇÃO DE 1 FURO LAJE DO PAVIMENTO EM ÁREA APROXIMADA DE 0,50M X 0,50M COM ARMADURA DE TRANSPASSE
- 21 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 21 DE RECUPERAÇÃO DE QUINA
- 22 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 22 DE RECUPERAÇÃO DE LAJE COM ÁREA APROXIMADA DE 6,80M X 0,60M
- 23 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 23 DE RECUPERAÇÃO NA VIGA EM ÁREA APROXIMADA DE 6,25M X 0,60M
- 24 LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA INTERVENÇÃO 24 DE RECUPERAÇÃO EM BURACOS NA VIGA EM ÁREA APROXIMADA DE 0,30M X 0,30M EM 2 FACES

NOTAS

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 20081-000

SECRETARIA/DIVISÃO: SIE/SMAN/NUPRO

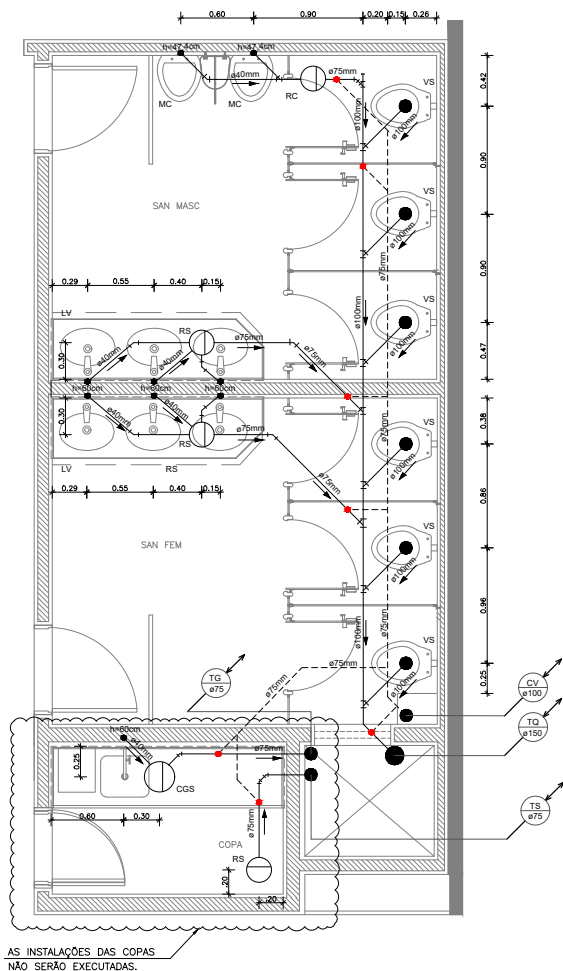
STATUS: ATUALIZADO EM ABR/2016: MANUNDA DE BLOCOS E LAYERS PARA ADEQUAÇÃO AO PROJETO DE REFORMA DO TRF

PRINCIPAL: REC EST 04/05
TÍTULO: MAPA DE DANOS – TÉRREO

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DOS PONTOS DE INTERVENÇÃO DE REC. ESTRUTURAL

ESCALA: 1/150
DATA: JUL/2023
REVISÃO: 00
ARQUIVO: TRF_Arquitetura/ TRF_PO2_V00
DESENHO: MWCJ

TRF2CAP202318286



1 PLANTA BAIXA – ESGOTO DO DO 2º AO 14º E 19º PAV. – SANITÁRIO MASCULINO, FEMININO E COPA
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.	TOTAL (x14)
1	Tubo DN 40 mm	M	10,7	150,0
2	Tubo DN 50 mm	M	—	—
3	Tubo DN 75 mm	M	17,1	240,0
4	Tubo DN 100 mm	M	9,0	126,0
5	Ralo sifonado 150x170x75 mm com grelha e caixão	UN	2	28
6	Ralo sifonado 150x170x75 mm com tampa cega	UN	1	14
7	Redução DN 150 x 100 mm	UN	1	14

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°
	TE 90°
	JUNÇÃO 45°
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	CAP DE INSPEÇÃO
	RS – RALO SIFONADO
	CURVA CURTA 45°
	TUBULAÇÃO QUE SEQUE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE

ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES

NOTAS:

- 1 – MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
 - 2 – USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
 - 3 – DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO
- | APARELHO | DIÂMETRO | ALTURA (cm) |
|---------------------|----------|-------------|
| LAVATÓRIO BANHEIRO | 40MM | 60 |
| PIA COPA | 40MM | 60 |
| MICTÓRIO ECO CELITE | 40MM | 47,4 |
- 5 – TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
 - 6 – ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
 - 7 – DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%
 - 8 – TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL, CRECA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS E COPAS DO 2º AO 14º E 19º PAV.

SIE/NUPRO

FRANCHA:

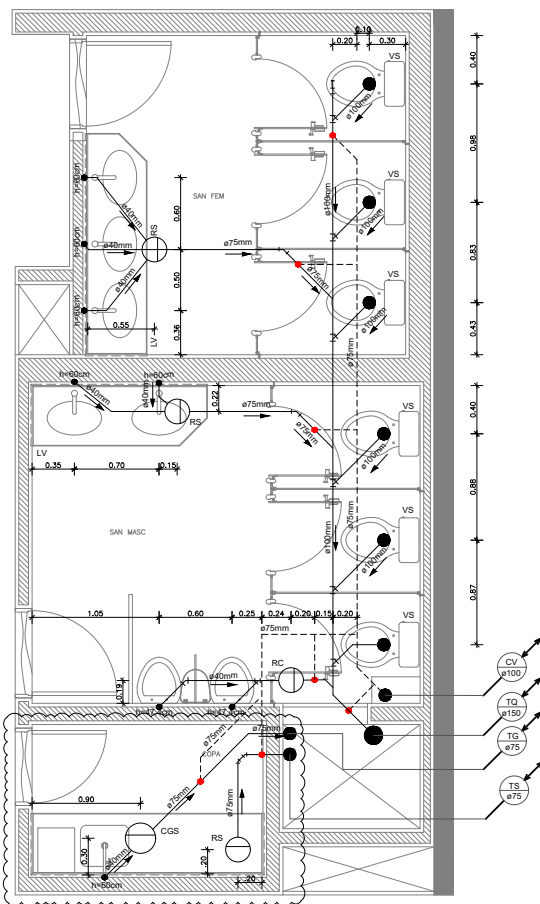
ESG.

01/01

*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



TRF2CAP202318289



AS INSTALAÇÕES DAS COPAS
NÃO SERÃO EXECUTADAS.

1 PLANTA BAIXA - ESGOTO DO 20º E 21º PAVIMENTO - SANITÁRIO MASCULINO, FEMININO E COPA.
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS				
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.	TOTAL (x2)
1	Tubo DN 40 mm	M	9,0	18,0
2	Tubo DN 50 mm	M	-	-
3	Tubo DN 75 mm	M	18,0	36
4	Tubo DN 100 mm	M	12,0	24,0
5	Ralo sifonado 150x170x75 mm com grelha e caixão	UN	2	4
6	Ralo sifonado 150x170x75 mm com tampa cega	UN	1	2
7	Redução DN 150 x 100 mm	UN	1	2

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°
	TE 90°
	JUNÇÃO 45°
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	CAP DE INSPEÇÃO
	RS - RALO SIFONADO
	CURVA CURTA 45°
	TUBULAÇÃO QUE SEQUE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE

ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
- 2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
- 3 - DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

APARELHO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO BANHEIRO	40mm	60
PIA COPA	40mm	60
MICTÓRIO ECO CELITE	40mm	47,4

- 5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
- 7 - DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%;
- 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS E COPAS DO 20º E 21º PAV.

SIE/NUPRO

PRANCHAS:

ESG.

01/01

LOCAL DA OBRA:

RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

DATA:

JUN/2023

ESCALA:

INDICADA

ESCALA PLANTAS:

1/25

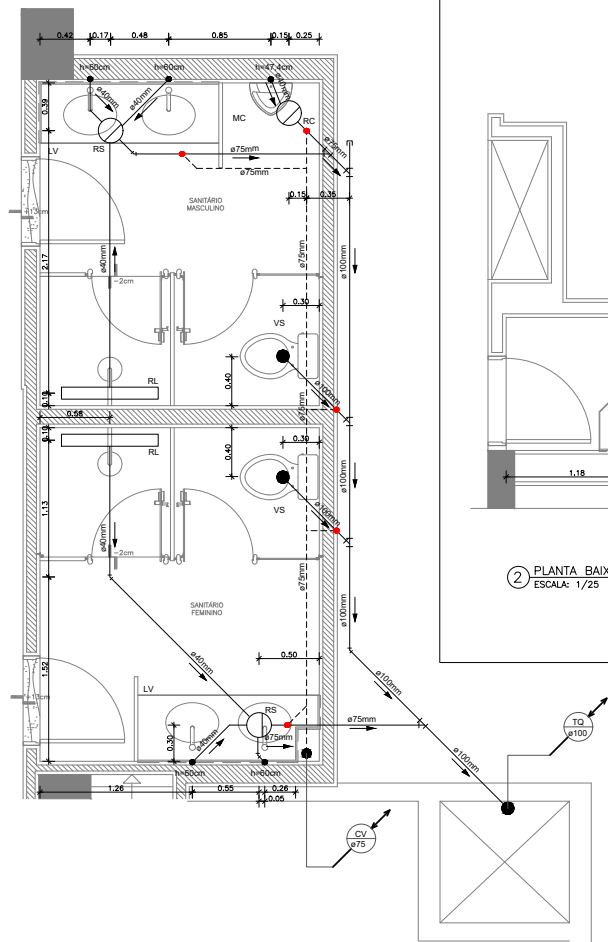
ARGUENT:

WFL ESGOTO 3P E 21º SANITÁRIOS MASC, FEM E COPA_R02.dwg

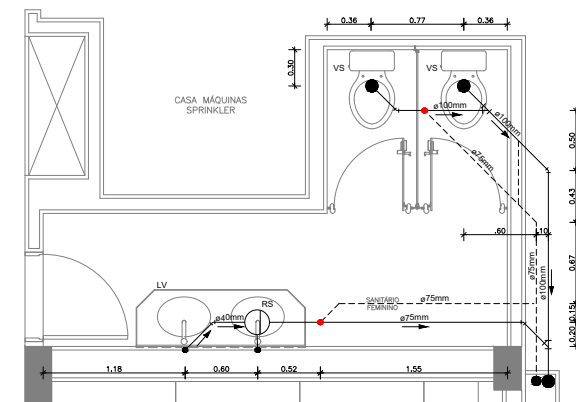
*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA COLUMNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



TRF2CAP202318291



① PLANTA BAIXA - ESGOTO DO 22 PAV. - SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO.
ESCALA: 1/25



② PLANTA BAIXA - ESGOTO DO 22 PAV. - SANITÁRIO FEMININO.
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.
1	Tubo DN 40 mm	M	12,0
2	Tubo DN 50 mm	M	—
3	Tubo DN 75 mm	M	24,0
4	Tubo DN 100 mm	M	12,0
5	Ralo sifonado 150x170x75 mm com grelha e caixão	UN	2
6	Ralo sifonado 150x170x75 mm com tampa cega	UN	1
7	Ralo Linear 800x100 mm	UN	2

LEGENDA			
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	▷	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
—	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	⊞	CAP DE INSPEÇÃO
●	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO	⊙	RS - RALO SIFONADO
↘	JOELHO 45°	↘	CURVA CURTA 45°
↘	JOELHO 90°	↘	TUBULAÇÃO QUE SEGUE
↘	TE 90°	↘	TUBULAÇÃO QUE DESCE
↘	JUNÇÃO 45°	↘	TUBULAÇÃO QUE SOBE

ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES RSC RALO SECO

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
- 2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
- 3 - DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

APARELHO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO BANHEIRO	40mm	60
PIA COFA	40mm	60
MICTÓRIO ECO CELITE	40mm	47,4

- 5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
- 7 - DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%
- 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS DO 22°

SIE/NUPRO

PRANCHAS:

ESG.

01/01

LOCAL DA OBRA:
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

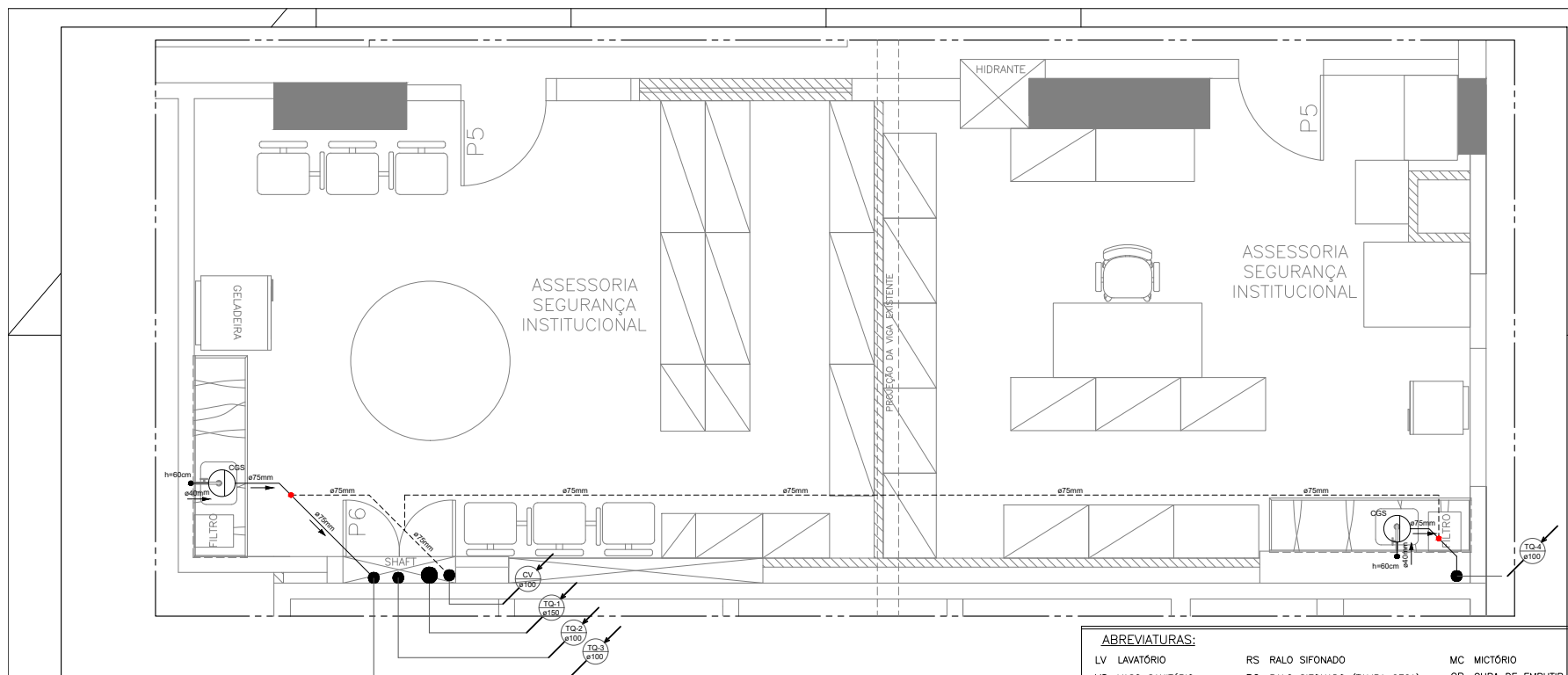
DATA: JUN/2023 ESCALA: INDICADA ESCALA PLANTAS: 1/25 ARQUIVO: WPL_ESGOTO_22P_SANITARIOS_MASC E FEM_RJ00

*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA COLUMNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



TRF2CAP202318292

SIGA



1 PLANTA BAIXA – ESGOTO DO TÉRREO – SANITÁRIO MASCULINO, E FEMININO
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.
1	Tubo DN 40 mm	M	10,6
2	Tubo DN 75 mm	M	18,0
3	Caixa de gordura simples	UN	2

LEGENDA		
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	CAP DE INSPEÇÃO
	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO	RS – RALO SIFONADO
	JOELHO 45°	CURVA CURTA 45°
	JOELHO 90°	TUBULAÇÃO QUE SEGUE
	TE 90°	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TE 90°	TUBULAÇÃO QUE SOBEE

*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES

NOTAS:

- 1 – MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
- 2 – USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
- 3 – DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

APARELHO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO BANHEIRO	40MM	60
PIA COFA	40MM	60
MICTÓRIO ECO CELITE	40MM	47,4

- 5 – TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- 6 – ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
- 7 – DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%;
- 8 – TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO

SIE/NUPRO

PRANCHIA:

ESG.

01/01

LOCAL DA OBRA:

RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

DATA:

JUN/2023

ESCALA:

INDICADA

ESCALA PLANTAS:

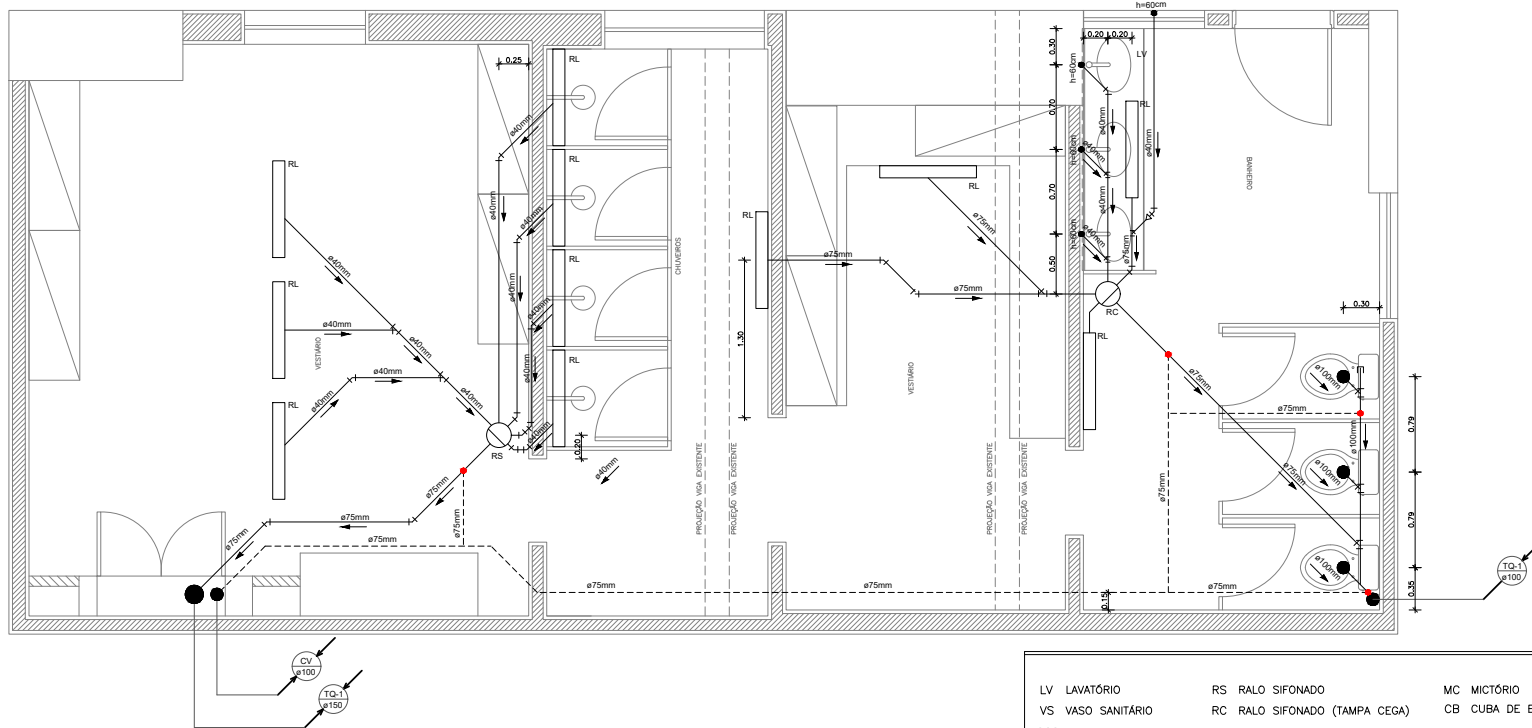
1/25

ARGUENT:

WFL, EDUARDO TAVARES, JANEIRO MAC E FERNANDO



TRF2CAP202318293



1 PLANTA BAIXA - ESGOTO DO G2 - VESTIÁRIO
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.
1	Tubo DN 40 mm	M	18,0
2	Tubo DN 50 mm	M	—
3	Tubo DN 75 mm	M	30,0
4	Tubo DN 100 mm	M	6,0
5	Ralo sifonado 150x170x75 mm com grelha e catilho	UN	2
6	Ralo sifonado 150x170x75 mm com tampa cega	UN	1
7	Ralo Linear 800x100 mm	UN	11

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°
	TEE 90°
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	CAP DE INSPEÇÃO
	RS - RALO SIFONADO
	CURVA CURTA 45°
	TUBULAÇÃO QUE SEGUI
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOB

*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA CULUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
- 2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
- 3 - DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

APARELHO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO BANHEIRO	40mm	60
PIA COFIA	40mm	60
MICTÓRIO ECO CELITE	40mm	47,4

- 5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
- 7 - DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%;
- 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS VESTIÁRIO DA GARAGEM G2

SIE/NUPRO

PRANCHIA:

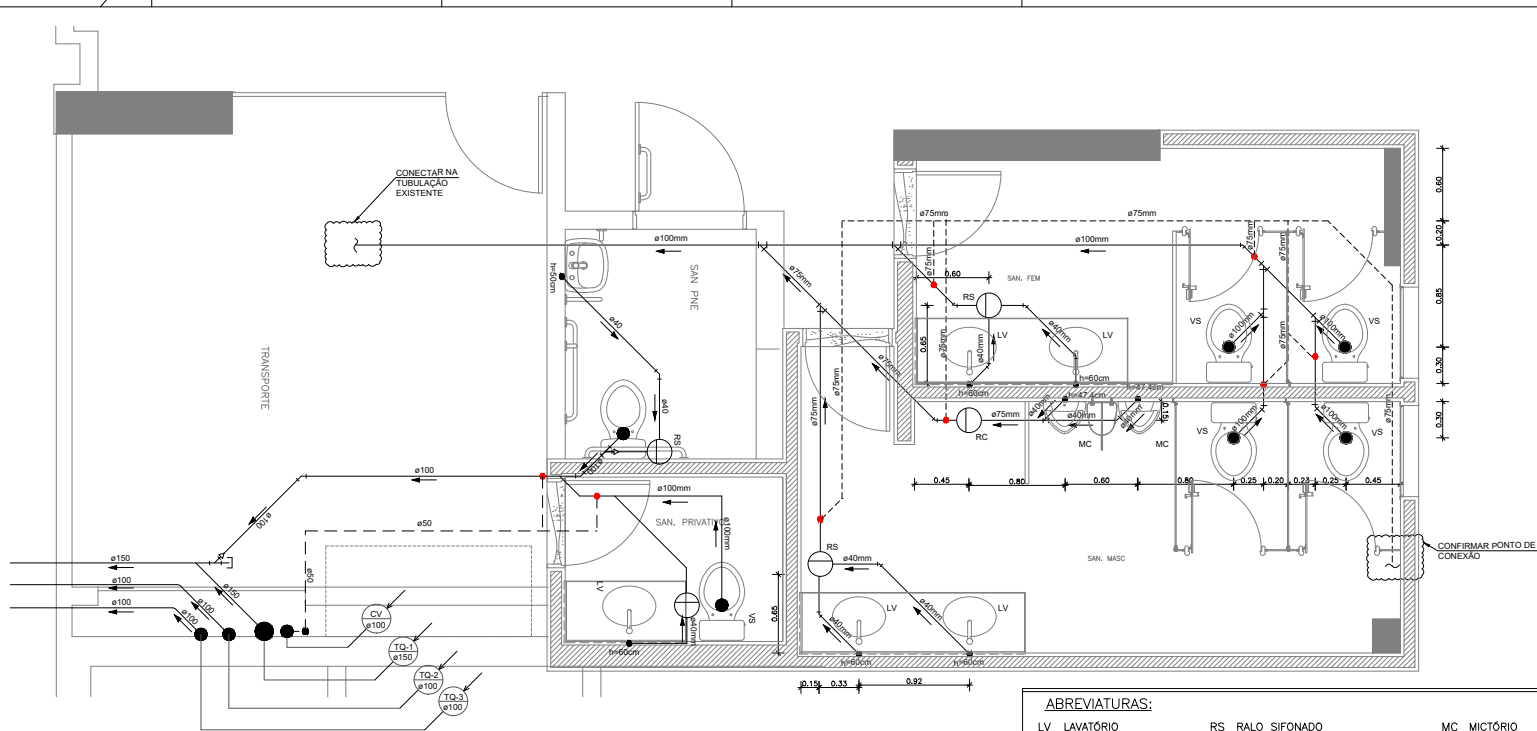
ESG.

01/01

LOCAL DA OBRA:
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

DATA: JUN/2023 ESCALA: INDICADA ESCALA PLANTAS: 1/25 ARQUIVO: WPL_ESGOTO_G2_VESTIARIO_R00





1 PLANTA BAIXA - ESGOTO DO TÉRREO - SANITÁRIO MASCULINO, E FEMININO
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS			
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QNT./PAV.
1	Tubo DN 40 mm	M	10,6
2	Tubo DN 50 mm	M	-
3	Tubo DN 75 mm	M	20,7
4	Tubo DN 100 mm	M	12,2
5	Ralo sifonado 150x170x75 mm com grelha e caixilho	UN	2
6	Ralo sifonado 150x170x75 mm com tampa cega	UN	1

LEGENDA		
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	CAP DE INSPEÇÃO
	LIGAÇÃO DA TUB. DE VENTILAÇÃO COM O ESGOTO	RS - RALO SIFONADO
	JOELHO 45°	CURVA CURTA 45°
	JOELHO 90°	TUBULAÇÃO QUE SEGUE
	T 90°	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	T 180°	TUBULAÇÃO QUE SOBES

*A LIGAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO NA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITO CONFORME A IMAGEM, COM NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DO VASO SANITÁRIO.



ABREVIATURAS:

LV LAVATÓRIO RS RALO SIFONADO MC MICTÓRIO
VS VASO SANITÁRIO RC RALO SIFONADO (TAMPA CEGA) CB CUBA DE EMBUTIR
CGS CAIXA DE GORDURA SIMPLES

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS, E BITOLA DOS TUBOS EM MILÍMETROS;
- 2 - USAR TUBOS E CONEXÕES DE PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO;
- 3 - DIÂMETRO E ALTURA DO ESGOTO DOS APARELHOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

APARELHO	DIÂMETRO	ALTURA (cm)
LAVATÓRIO BANHEIRO	40MM	60
PIA COFIA	40MM	60
MICTÓRIO ECO CELITE	40MM	47,4

- 5 - TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO DE FECHAMENTOS DE ALVENARIA E REVESTIMENTOS DEVERÁ SER EFETUADO O TESTE HIDROSTÁTICO;
- 7 - DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO:
100mm OU SUPERIOR: 1%
INFERIOR A 100mm: 2%;
- 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%.

AUTOR DO PROJETO:

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
REFORMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DOS SANITÁRIOS DO TÉRREO

SIE/NUPRO

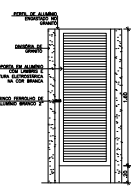
FRANCA:

ESG.

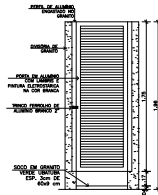
LOCAL DA OBRA:
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

DATA: JUN/2023 ESCALA: INDICADA ESCALA PLANTAS: 1/25 ARQUIVO: TRF2CAP202318295A

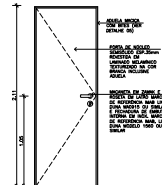
01/01



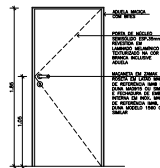
② ELEVACÃO P1
ESCALA: 1/25



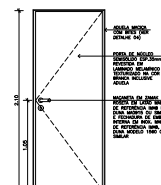
③ ELEVACÃO P2
ESCALA: 1/25



⑤ ELEVACÃO P3
ESCALA: 1/25



⑦ ELEVACÃO P4
ESCALA: 1/25



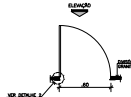
⑨ ELEVACÃO P5
ESCALA: 1/25



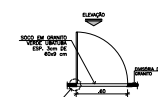
⑪ ELEVACÃO ESQUADRIA
VESTIÁRIO VINIL G2
ESCALA: 1/25



⑫ ELEVACÃO ESQUADRIA
SANITÁRIOS TERREO
ESCALA: 1/25



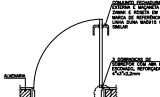
② PLANTA BAIXA P1
ESCALA: 1/25



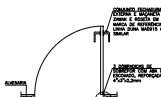
④ PLANTA BAIXA P2
ESCALA: 1/25



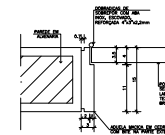
⑥ PLANTA BAIXA P3
ESCALA: 1/25



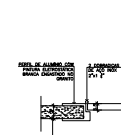
⑧ PLANTA BAIXA P4
ESCALA: 1/25



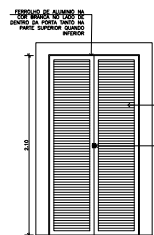
⑩ PLANTA BAIXA P5
ESCALA: 1/25



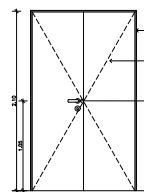
⑬ DETALHE 1
ESCALA: 1
MEDIDAS EM cm



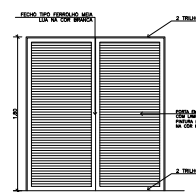
⑭ DETALHE 2
ESCALA: 1
MEDIDAS EM cm



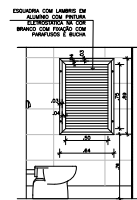
⑮ ELEVACÃO P6
ESCALA: 1/25



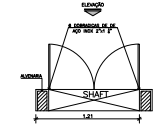
⑰ ELEVACÃO P7
ESCALA: 1/25



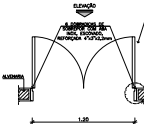
⑲ ELEVACÃO P8
ESCALA: 1/25



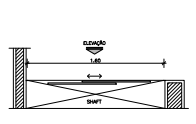
⑪ ELEVACÃO ESQUADRIA
SAN. FEM. PRÉDIO SEDE
ESCALA: 1/25



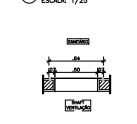
⑮ PLANTA BAIXA P6
ESCALA: 1/25



⑰ PLANTA BAIXA P7
ESCALA: 1/25



⑲ PLANTA BAIXA P8
ESCALA: 1/25



⑪ PLANTA BAIXA ESQUADRIA
SAN. FEM. PRÉDIO SEDE
ESCALA: 1/25

NOTAS:

- 1- MEDIDAS E ELEVACÕES EM METROS, EXCETO ANOTADOS;
- 2- SEMPRE CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 3- SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO;
- 4- TODAS AS PORTAS DAS DIVISÓRIAS DEVERÃO POSSUIR MANEIRA DO TIPO ALUMINADA PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR 9050/2015 - ACCESSIBILIDADE;
- 5- NO PRÉDIO SEDE PARA A PASSAGEM DOS DUTOS SOB AS VIGAS, ESTAS DEVERÃO TER O SEU REBORDO ESCARVADO (VIGA NO GROSSO).

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES				
OR	LIBERANDO P/ EXECUÇÃO	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	07/2023	07/2023	01	EMISSÃO INICIAL
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO
REFORMA SANITÁRIOS G1, G2, 2º AO 14 E 19º AO 22º

DESCRIÇÃO: PLANTA, VISTAS e DETALHES DE ESQUADRIAS

LOCAL DA OBRA: BULV. DA PÁZ, 333 - CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ (20031-900)

SECRETARIA/DEPARTAMENTO
SIE/DIOBR/SEGOR

REVISÃO 00

DATA: JULHO/2023

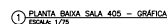
ESCALA: 1/25

ESCALA/PROJETO: 1/1

ESQUE PROJETO E DESENHO:
LLCS - MAT: 11921
HNSD - MAT: 11275

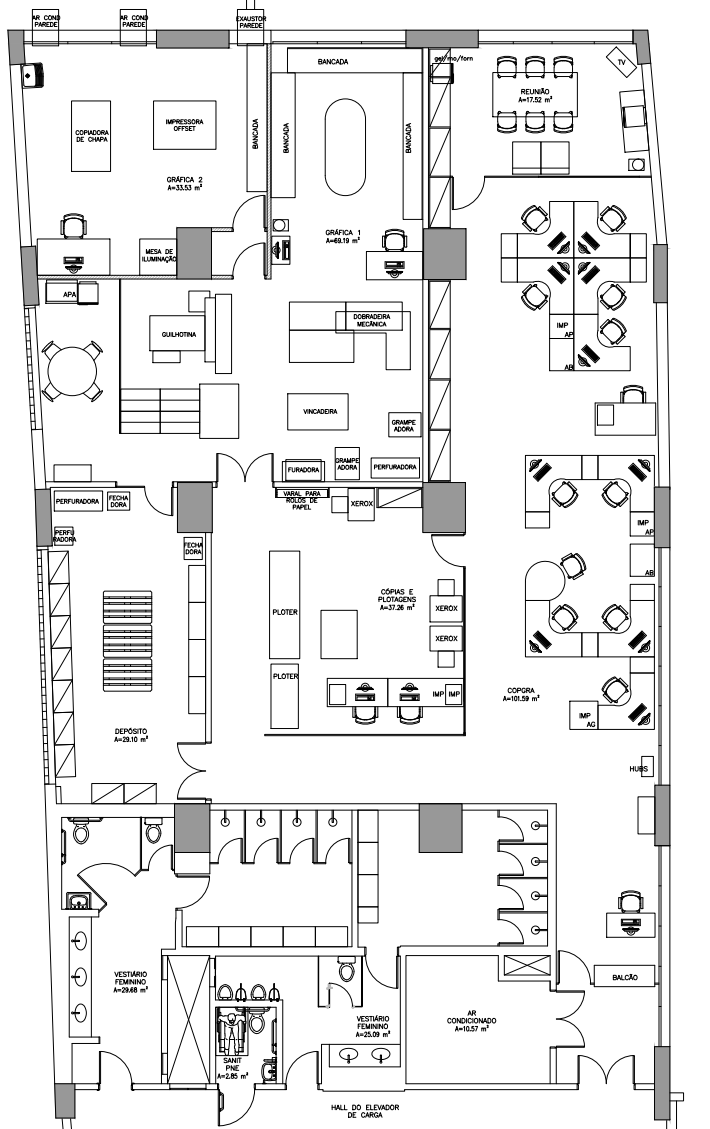
PRIMEIRO: DET-TRF

13 / 13



TRF2CAP202318297





① LAYOUT SALA 403 – GRÁFICA
ESCALA: 1/75

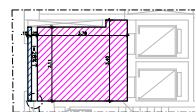
HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES				
00	LIBERADO P/ EXECUÇÃO	05/2023	HELOISA E LLCS	MISSÃO INICIAL
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
<div>  <p>JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20081-000</p> </div>				
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA SALA 403 – GRÁFICA				SECRETARIA/DIVISÃO: SIE/DIOBR/SEGOR VERSÃO: REVISÃO 00 DATA: MAIO/2023 ESCALA: 1/75 ESCALA/PLOTAGEM: 1/1
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA LAYOUT 4º PAVIMENTO (3ª ETAPA)				EQUIPE PROJETO E DESENHO: LLCS – MAT: 11921 HHAD – MAT: 11275
LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.				PRANCHA: LAY TRF 01/02
ARQUIVO: S:\Reforma dos Sanitários (térreo ao 22º exceto 15º a 18º), G2 e G1\PROJETOS\Arquitetura\Últimas Revisões\4º PAV\TRF2 LAY 01.02 R00 – Reforma sala 403 – Gráfica.dwg				



TRF2CAP202318298



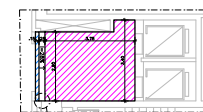
③ G1-HALL ELEVADORES
ESCALA: 1/75



5 G1-HALL ELEVADORES PRIVATIVOS
ESCALA: 1/75



4 G2-HALL ELEVADORES
ESCALA: 1/75



⑥ G2-HALL ELEVADORES PRIVATIVOS



7 DETALHE 01
ESCALA: 1/25



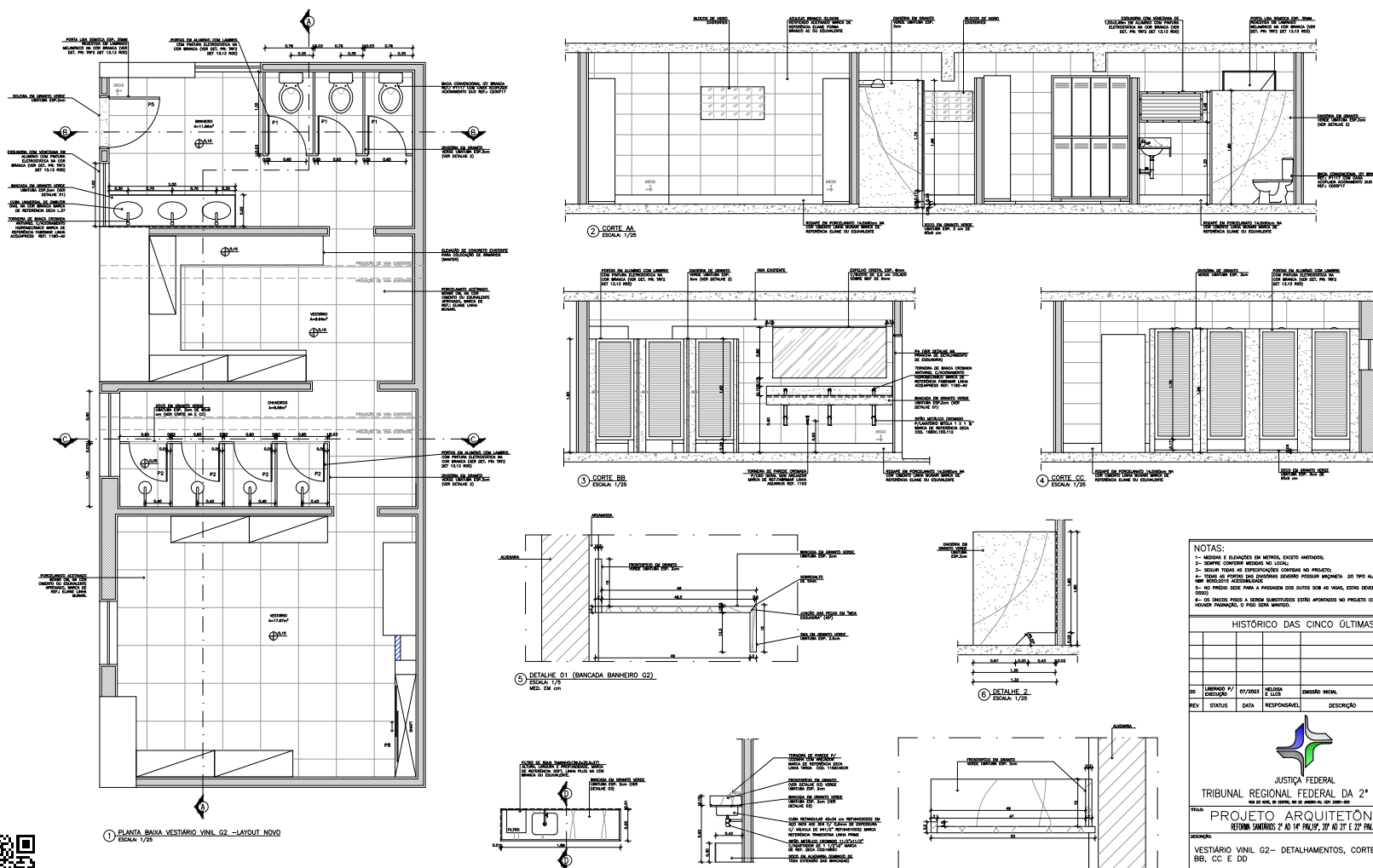
TRF2CAP202318300



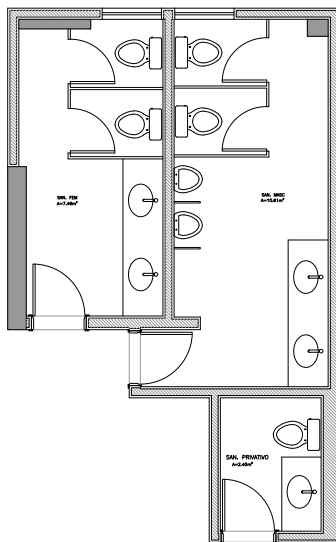
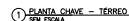


PLANTA BAIXA DEMOLIR/CONSTRUIR SANITÁRIOS E	DSC-T
---	-------

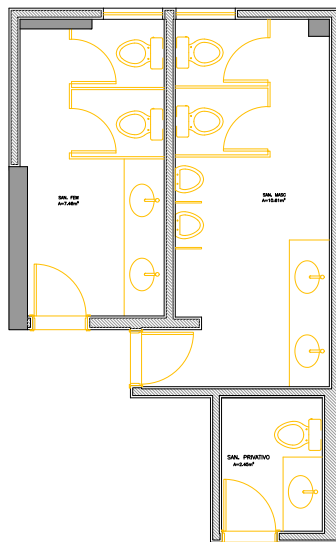


[illegible]

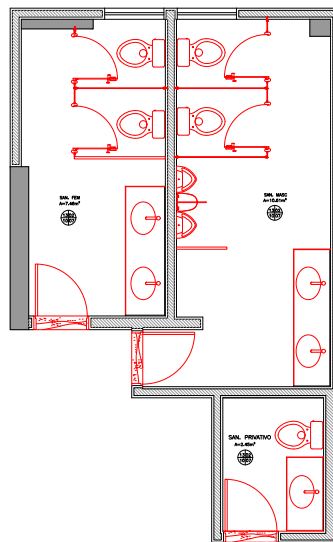
Autenticado com senha por CÁSSIA EMILIA ALVES DA SILVA - Supervisor(a) / SIE - 31/07/2023 às 18:43:10.
Documento Nº: 3832569-6376 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832569-6376>



2 PLANTA BAIXA SANITÁRIOS TÉRREO -EXISTENTE
ESCALA: 1/25



3 PLANTA BAIXA SANITÁRIOS TÉRREO -DEMOLIR
ESCALA: 1/25



4 PLANTA BAIXA PÚBLICOS TÉRREO -DEMOLIR
ESCALA: 1/25

[illegible]

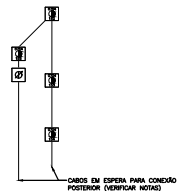
TRF2CAP202318304







Autenticado com senha por CÁSSIA EMILIA ALVES DA SILVA - Supervisor(a) / SIE - 31/07/2023 às 18:46:19.
Documento Nº: 3832582-5428 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3832582-5428>



LEGENDA		
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO TETO	
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO ENTREFERRO	
	MÓDULO RELÉ	
	MÓDULO DE COMANDO	
	MÓDULO MONITOR	
	MÓDULO ISOLADOR	
	ACIONADOR MANUAL	
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	
	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO 24V	

MATERIAL	UNID.	QUANT.
MÓDULO RELÉ	UN	0
DETECTOR DE FUMAÇA DE ENTREFERRO	UN	0
DETECTOR DE FUMAÇA DE TETO	UN	4
MÓDULO ACIONADOR	UN	0
MÓDULO DE COMANDO	UN	0
MÓDULO ISOLADOR	UN	0
MÓDULO MONITOR	UN	0
SDAI_MOD..SIRENE	UN	0
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA LAÇO	M	25
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA ALIMENTAÇÃO	M	0
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL SEM COBERTURA 3/4"	M	25
ABRACADEIRA TIPO D OU COPO	UN	10
CONDUTELE TIPO X 3/4" COM UNIDUT	UN	5

NOTAS

A contratada deverá validar o encaminhamento e informar à fiscalização ;

Verificar os materiais conforme anexo II-B (planilha do edital);

Os cabos deverão ter os shields unidos e isolados, dando continuidade;

Os fios deverão ter terminais tipo forquilha para a conexão nas bases;

A sequência da interligação e endereçamento dos dispositivos deverão ser respeitadas;

A representação do encaminhamento dos eletrodutos metálicos flexíveis é meramente demonstrativa. Devendo ser considerado o trecho mais curto e mais reto possível, tomando-se os devidos cuidados para não conter barrigas ocultas no eletroduto. E cuidados com o cabo em relação à infraestrutura;

O projeto deverá ser compatibilizado com os demais projetos;

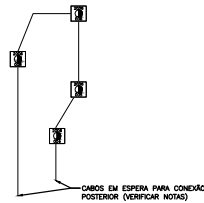
Os pontos nos quais os cabos permanecerão em espera devem ter um condutele fixado no forro cada um.

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
00	ELABORAÇÃO	MA/23	LEONARDO
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL
			DESCRIÇÃO

		SECRETARIA/GERAL
JUSTIÇA FEDERAL		SIE/SMAP/SEAUTO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO		VERSÃO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ		REVISÃO 01
TÍTULO		DATA
PROJETO ELÉTRICO		MAIO/2023
DESCRIÇÃO		PRÉ-INDICADA
PROJETO SDAI - 7ª		ESCALA/PROJEÇÃO
LOCAL DA OBRA		1/1
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.		DESENHO
AUTOR DO PROJETO		ELTON PEREIRA
LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA		VERSO
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000110362		DET TRF
		01/02



TRF2CAP202318308



LEGENDA		
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO TETO	
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO ENTREFERRO	
	MÓDULO RELÉ	
	MÓDULO DE COMANDO	
	MÓDULO MONITOR	
	MÓDULO ISOLADOR	
	ACIONADOR MANUAL	
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	
	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO 24V	

MATERIAL	UNID.	QUANT.
MÓDULO RELÉ	UN	0
DETECTOR DE FUMAÇA DE ENTREFERRO	UN	0
DETECTOR DE FUMAÇA DE TETO	UN	5
MÓDULO ACIONADOR	UN	0
MÓDULO DE COMANDO	UN	0
MÓDULO ISOLADOR	UN	0
MÓDULO MONITOR	UN	0
SDAI_MOD_SIRENE	UN	0
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm² PARA LAÇO	M	25
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO	M	0
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL SEM COBERTURA 3/4"	M	25
ABRAÇADEIRA TIPO D OU COPO	UN	10
CONDULETE TIPO X 3/4" COM UNIDUT	UN	5

NOTAS

A contratada deverá validar o encaminhamento e informar à fiscalização:

Verificar os materiais conforme anexo II-B (planilha do edital);

Os cabos deverão ter os shields unidos e isolados, dando continuidade;

Os fios deverão ter terminais tipo forquilha para a conexão nas bases;

A sequência da interligação e endereçamento dos dispositivos deverão ser respeitadas;

A representação do encaminhamento dos eletrodutos metálicos flexíveis é meramente demonstrativa. Deverá ser considerado o trecho mais curto e mais reto possível, tomando-se os devidos cuidados para não conter barrigas ou entulhos no eletroduto. E cuidados com o cabo em relação à infraestrutura;

O projeto deverá ser compatibilizado com os demais projetos;

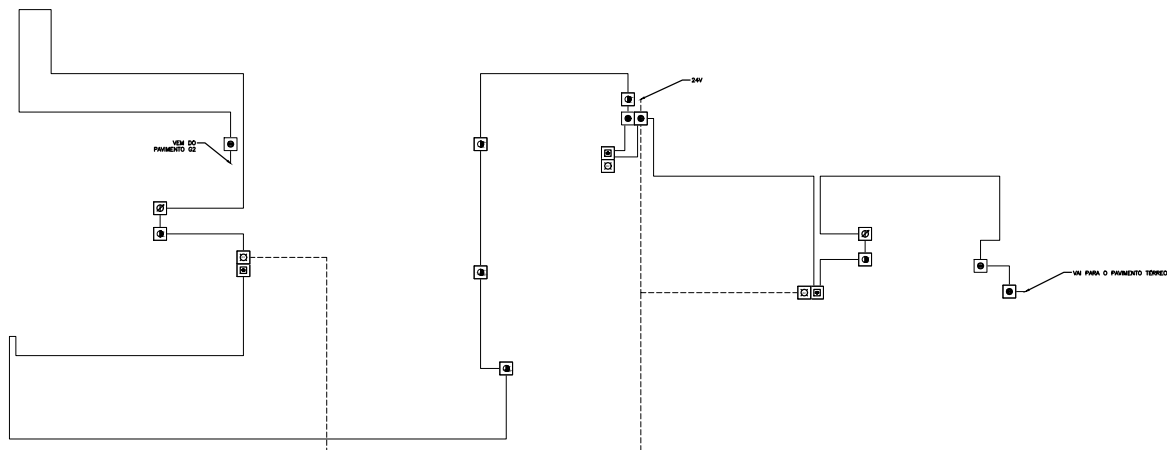
Os pontos nos quais os cabos permanecerão em espera devem ter um condutele fixado no forro cada um.

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES				
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
01	ELABORAÇÃO	MA/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO

<p>JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-900</p>		<p>SECRETARIA GERAL</p> <p>SIE/SMAP/SEAUTO</p> <p>VERSÃO</p> <p>REVISÃO 01</p> <p>DATA</p> <p>MAIO/2023</p> <p>PRONAL</p> <p>INDICADA</p> <p>ESCALA/PROJEÇÃO</p> <p>1/1</p> <p>DESENHO</p> <p>ELTON PEREIRA</p>
<p>TÍTULO</p> <p>PROJETO ELÉTRICO</p>		
<p>DESCRIÇÃO</p> <p>PROJETO SDAI – 20*</p>		
<p>LOCAL DA OBRA</p> <p>RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.</p>		
<p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000113082</p>		<p>PRONAL</p> <p>DET TRF</p> <p>01/02</p>



TRF2CAP202318309A



LEGENDA		
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL NO TETO	
	DETECTOR DE FUMAÇA NO ENTREFERRO	
	MÓDULO DE COMANDO	
	MÓDULO MONITOR	
	MÓDULO ISOLADOR	
	ACIONADOR MANUAL	
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	
---	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO 24V	
—	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA LAÇO ENDEREÇÁVEL	

MATERIAL	UNIDAD.	QUANT.
DETECTOR DE FUMAÇA DE ENDEREÇÁVEL	UN	8
MÓDULO ACIONADOR	UN	3
MÓDULO DE COMANDO	UN	1
MÓDULO ISOLADOR	UN	1
MÓDULO MONITOR	UN	3
SDAI SINALIZADOR AUDIOVISUAL	UN	3
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA LAÇO	M	165
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA ALIMENTAÇÃO	M	50
ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3"	M	160
ABRAÇADEIRA TIPO D OU COPO	UN	105
CONDULETE TIPO X 3/4" COM UNIDUT	UN	63

NOTAS

A contratada deverá validar o encaminhamento e informar à fiscalização ;

Verificar os materiais conforme anexo II-B (planilha do edit);

Os cabos deverão ter os shields unidos e isolados, dando continuidade;

Os fios deverão ter terminais tipo forquilha para a conexão nas bases;

A sequência da interligação e endereçamento dos dispositivos deverão ser respeitadas;

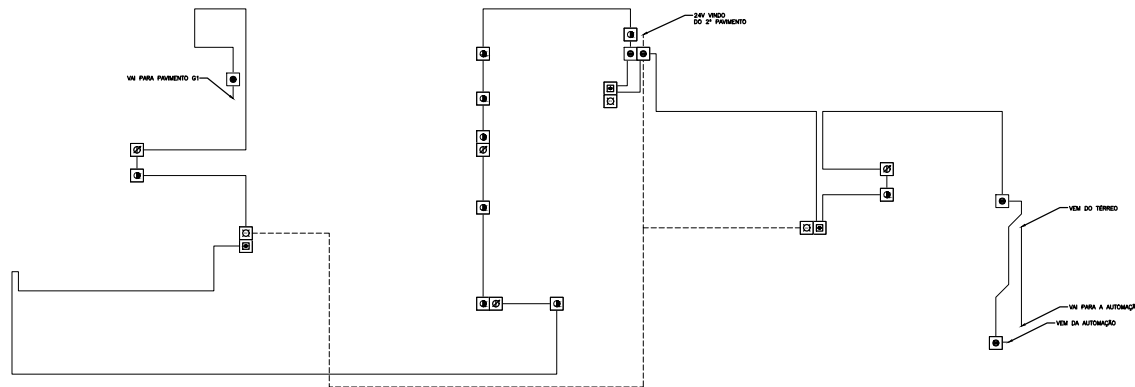
O projeto deverá ser compatibilizado com os demais projetos;

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES				
00	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO
REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

<p>JUSTIÇA FEDERAL</p> <p>TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO</p> <p>RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ</p>		SECRETARIA/GERÊNCIA
		SIE/SMAP/SEAUTO
TÍTULO		VERSÃO
PROJETO ELÉTRICO		REVISÃO 01
DESCRIÇÃO		DATA
PROJETO SDAI - G1		JULHO/2023
LOCAL DA OBRA		PRÉDIO
RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.		INDICADA
AUTOR DO PROJETO		ESCALA/PROJEÇÃO
LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA		1/1
ENCARGADO ELÉTRICO (CPL Nº 338310802)		DENOMIN.
		ELTON PEREIRA
		PRINCIPAL
		DET TRF
		01/02



TRF2CAP202318310



LEGENDA		
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL NO TETO	
	DETECTOR DE FUMAÇA NO ENTREFERRO	
	MÓDULO DE COMANDO	
	MÓDULO MONITOR	
	MÓDULO ISOLADOR	
	ACIONADOR MANUAL	
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	
---	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO 24V	
---	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA LAÇO ENDEREÇÁVEL	

MATERIAL	UNIDAD.	QUANT.
DETECTOR DE FUMAÇA DE ENDEREÇÁVEL	UN	11
MÓDULO ACIONADOR	UN	3
MÓDULO DE COMANDO	UN	1
MÓDULO ISOLADOR	UN	1
MÓDULO MONITOR	UN	3
SDAI SINALIZADOR AUDIOVISUAL	UN	3
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm² PARA LAÇO	M	160
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO	M	50
ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3"	M	160
ABRAÇADEIRA TIPO D OU COPO	UN	103
CONDUTE TIPO X 3/4" COM UNIDUT	UN	62

NOTAS

A contratada deverá validar o encaminhamento e informar à fiscalização ;

Verificar os materiais conforme anexo II-B (planilha do edital);

Os cabos deverão ter os shields unidos e isolados, dando continuidade;

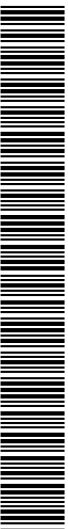
Os fios deverão ter terminais tipo forquilha para a conexão nas bases;

A sequência da interligação e endereçamento dos dispositivos deverão ser respeitados;

O projeto deverá ser compatibilizado com os demais projetos;

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES			
REV	STATUS	DATA	DESCRIÇÃO
01	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
02	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
03	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
04	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO
05	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO

<p>JUSTIÇA FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-902</p>		<p>SECRETARIA/GERAL</p> <p>SIE/SMAP/SEAUT</p> <p>REVISÃO 01</p> <p>DATA: JULHO/2023</p> <p>PROJETO INDICADA</p> <p>ESCALA/PROJEÇÃO: 1/1</p> <p>DESENHO: ELTON PEREIRA</p>
<p>TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO</p>		
<p>DESCRIÇÃO: PROJETO SDAI - G2</p>		
<p>LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.</p>		
<p>AUTOR DO PROJETO: LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000103082</p>		<p>DET TRF 01/02</p>



TRF2CAP202318311A



LEGENDA		
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL NO TETO	
	DETECTOR DE FUMAÇA NO ENTREFERRO	
	MÓDULO DE COMANDO	
	MÓDULO MONITOR	
	MÓDULO ISOLADOR	
	ACIONADOR MANUAL	
	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	
---	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO 24V	
---	CABO DE SDAI EM ELETRODUTO PARA LAÇO ENDEREÇÁVEL	

MATERIAL	UNIDAD.	QUANT.
DETECTOR DE FUMAÇA DE ENDEREÇÁVEL	UN	4
MÓDULO ACIONADOR	UN	0
MÓDULO DE COMANDO	UN	0
MÓDULO ISOLADOR	UN	0
MÓDULO MONITOR	UN	1
SDAI SINALIZADOR AUDIOVISUAL	UN	0
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA LAÇO	M	88
CABO SDAI BLINDADO 2 VIAS 1,5mm ² PARA ALIMENTAÇÃO	M	0
ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3"	M	88
ABRAÇADEIRA TIPO D OU COPO	UN	29
CONDULETE TIPO X 3/4" COM UNIDUT	UN	22

NOTAS

A contratada deverá validar o encaminhamento e informar à fiscalização ;
 Verificar os materiais conforme anexo II-B (planilha do edital);
 Os cabos deverão ter os shields unidos e isolados, dando continuidade;
 Os fios deverão ter terminais tipo forquilha para o conexão nas bases;
 A sequência da interligação e endereçamento dos dispositivos deverão ser respeitadas;
 O projeto deverá ser compatibilizado com os demais projetos;

HISTÓRICO DAS CINCO ÚLTIMAS REVISÕES

REV	STATUS	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
01	ELABORAÇÃO	JUL/23	LEONARDO	ELABORAÇÃO DO PROJETO

SECRETARIA/GERÊNCIA	
SIE/SMAP/SEAUTO	
VERSÃO	REVISÃO 01
DATA	JULHO/2023
PRONOME INDICADA	ESCALA/PROJEÇÃO
1/1	
DESENHO	ELTON PEREIRA
VERSO	
DET TRF	01/02

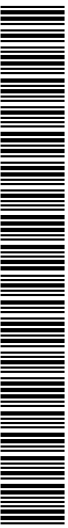
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
 RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ, CEP: 20031-900

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO SDAI - TÉRREO

LOCAL DA OBRA: RUA DO ACRE, 80 CENTRO, RIO DE JANEIRO-RJ.

AUTOR DO PROJETO: LEONARDO ALMEIDA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/RJ 000103082



TRF2CAP202318312A







PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CONTRATO Nº TRF2-CON-2023/_____

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE REFORMA DOS BANHEIROS DE 18 PAVIMENTOS DO PRÉDIO SEDE E EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REFORMA PARCIAL DAS GARAGENS E SUBSOLO PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NO PRÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO, QUE ENTRE SI FAZEM O TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO E A EMPRESA_____

Proc. Adm. Digital nº TRF2-EOF-2023/00206

O Tribunal Regional Federal da 2ª Região, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 32.243.347/0001-51, com sede na Rua Acre, nº 80, Centro, Rio de Janeiro, representado neste ato por seu **Exmo. Sr. Presidente, Desembargador Federal Guilherme Calmon Nogueira da Gama**, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida na _____, CEP: _____, Tel.: (____) _____, e-mail: _____, representada neste ato por seu(sua) _____, **Sr(a).** _____, a seguir denominada apenas **CONTRATADA**, tendo em vista o constante e decidido no Processo Administrativo Digital nº TRF2-EOF-2023/00206, em consequência do Pregão Eletrônico nº 120/2023, fundamentado na Lei nº 14.133/2021, homologado em ____/____/2023, conforme despacho nº TRF2-DES-2023/_____, FIRMAM o presente Contrato visando à *execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e execução de recuperação estrutural e reforma parcial das garagens e subsolo, para instalação de câmeras de segurança no prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, situado na Rua Acre, nº 80, Centro – Rio de Janeiro*, sujeitas as partes às disposições da Lei nº 14.133/2021 e às seguintes cláusulas e condições:

Contrato nº TRF2-CON-2023/_____ – Empresa contratada (ams)

MINUTA Pág. 1



TRF2CAP202324512

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

Constitui objeto do presente Contrato a execução de reforma dos banheiros de 18 pavimentos do prédio sede e execução de recuperação estrutural e reforma parcial das garagens e subsolo, para instalação de câmeras de segurança no prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, situado na Rua Acre, nº 80, Centro – Rio de Janeiro, conforme especificações contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 120/2023 e seus Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX, e na forma estabelecida nas cláusulas deste Contrato.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DO REGIME DE EXECUÇÃO:

2.1 - DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.1.1 - Os serviços objeto deste Contrato estão detalhadamente discriminados no ITEM 1.3 do Anexo I - Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391) do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

2.2 - DA FORMA DE EXECUÇÃO:

2.2.1 - Os serviços objeto deste Contrato estão detalhadamente discriminados no ITEM 1.4 do Anexo I - Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391) do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

2.3 - DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

2.3.1 - O prazo de execução dos serviços é de ____ (_____) dias **[no máximo, 305 (trezentos e cinco) dias, conforme Proposta]**, contados a partir da data estipulada pela fiscalização no Termo de Início dos serviços conforme cronograma físico-financeiro.

2.3.2 - Condições para emissão da Ordem de Início dos Serviços:

2.3.2.1 - Apresentação da designação formal do Preposto;

2.3.2.2 - Apresentação de ART/RRT junto ao CREA-RJ/CAU-RJ, referente à execução dos serviços, emitida por profissional legalmente habilitado;

2.3.2.3 - Cronogramas físicos detalhados, geral e parciais, por local, assim como o planejamento dos serviços a serem executados.

2.3.3 - Os documentos supracitados deverão ser apresentados impreterivelmente em até 07 (sete) dias, contados a partir da assinatura do Contrato pelo Contratante.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES:

3.1 - São obrigações da Contratada, além das constantes no ITEM 1.6 do Anexo I - Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391), parte integrante deste Contrato, as previstas nesta Cláusula:

3.1.1 - A Contratada deverá manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive aquelas relativas às especificações, sob pena de rescisão contratual.

3.1.2 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao respectivo Tribunal contratante, conforme Resolução nº 7, alterada pela Resolução nº 9 de 06/12/2005 do Conselho Nacional de Justiça.



3.1.2.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, por todos os empregados da Contratada alocados na prestação dos serviços, da Declaração constante do Anexo IV do presente Edital, que deverá ser entregue no prazo de 30 (*trinta*) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data da assinatura do Contrato pelo Contratante.

3.1.3 - É vedada a contratação, independentemente da modalidade de licitação, de pessoa jurídica que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, conforme artigo 2º, inciso VI, da Resolução CNJ n.º 7, de 18/10/2005, com a alteração implementada pela Resolução CNJ n.º 229, de 22/06/2016.

3.1.3.1 - A comprovação de que trata o subitem anterior será feita mediante o preenchimento, pela Contratada, da Declaração constante do Anexo VI do Edital do Pregão mencionado no preâmbulo, a qual será entregue no ato da assinatura do Contrato.

3.1.4 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição dos Tribunais para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam na vedação dos arts. 1º e 2º, conforme Resolução n.º 156 de 08/08/2012 do Conselho Nacional de Justiça.

3.1.4.1 - A comprovação de que trata o item anterior será feita mediante o preenchimento, pelo(s) funcionário(s) no exercício de cargo/função de chefia, alocado(s) na prestação dos serviços, da Declaração constante do Anexo V do Edital de Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo e da apresentação das certidões mencionadas na aludida Declaração.

3.1.5 - A Contratada deverá cientificar aos seus empregados a observância obrigatória do Código de Conduta, nos termos da Resolução n.º 147 do Conselho da Justiça Federal, de 15/04/2011 e da Portaria n.º CF-POR-2012/00116, de 11/05/2012.

3.1.6 - A Contratada deverá cientificar aos seus empregados a observância obrigatória às disposições contidas na Resolução n.º 351 do Conselho Nacional de Justiça, de 28/10/2020, que institui a Política de Prevenção e Combate do Assédio Moral, do Assédio Sexual, e de todas as formas de Discriminação, a fim de promover o trabalho digno, saudável, seguro e sustentável no âmbito do Poder Judiciário.

3.1.6.1 - Aplica-se a Resolução mencionada no subitem anterior a todas as condutas de assédio e discriminação no contexto das relações socioprofissionais e da organização do trabalho no Poder Judiciário, praticadas presencialmente ou por meios virtuais, inclusive aquelas contra estagiários, aprendizes, prestadores de serviços, voluntários e outros colaboradores.

3.1.7 - A Contratada deverá cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para



reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, conforme determinação do art. 92, inciso XVII, da Lei n.º 14.133/21.

3.2 - São obrigações do Contratante as elencadas no ITEM 1.5 do Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391) – Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo, parte integrante deste Contrato.

4 - CLÁUSULA QUARTA: DA GARANTIA CONTRATUAL:

4.1 - Para assegurar o fiel cumprimento das cláusulas e obrigações contratuais, a Contratada presta garantia contratual, de acordo com as modalidades elencadas no artigo 96, §1º da Lei n.º 14.133/2021, no valor de R\$ _____ (_____), equivalente a 5% (*cinco*) do valor inicial deste Contrato.

4.1.1 - Caso a proposta da Contratada tenha sido inferior a 85% (*oitenta e cinco por cento*) do valor orçado pela Administração, será exigida garantia adicional, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

4.1.2 - A garantia mencionada no item anterior deverá ser apresentada à Administração do Contratante no prazo máximo de 10 (*dez*) dias úteis, contado do 1º dia útil subsequente à data de assinatura do Contrato, exceto o seguro-garantia, que será observado o disposto no §3º, do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021.

4.2 - A forma de prestação da garantia contratual está detalhadamente descrita no ITEM 1.10 do Anexo I - Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391).

5 - CLÁUSULA QUINTA: DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

5.1 - O recebimento do objeto deste Contrato está detalhadamente descrito no ITEM 15 do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

6 - CLÁUSULA SEXTA: DO PREÇO E DO PAGAMENTO:

6.1 - DO PREÇO:

6.1.1 - As Planilhas de Custos e Formação de Preços fornecidos pela Contratada por ocasião da homologação do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo, integram este Contrato, assim como a proposta por ela apresentada, discriminada na Cláusula Décima.

6.1.2 - O valor GLOBAL deste Contrato é de R\$ _____ (_____);

6.1.3 - Nos preços oferecidos pela Contratada estão incluídos a incidência tributária, demais encargos e insumos tais como materiais, equipamentos, licenças, emolumentos, mão de obra, transporte, enfim todos os custos pertinentes à perfeita execução dos serviços contratados.

6.2 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.2.1 - O pagamento será efetuado mensalmente, à vista do documento fiscal apresentado pela Contratada, discriminativo dos serviços prestados devidamente atestado



pelo(s) gestor(es) responsável(eis) pela fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato, através de ordem bancária e depósito em conta corrente indicada pela Contratada, no prazo de 5 (*cinco*) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, quando se tratar de valor igual ou inferior a R\$ 57.208,33 (*cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos*), ou em até 10 (*dez*) dias úteis, contados a partir da liquidação da despesa, para valor superior a R\$ 57.208,33 (*cinquenta e sete mil, duzentos e oito reais e trinta e três centavos*).

6.2.1.1 - A liquidação da despesa deverá ser realizada nos mesmos prazos, contados do recebimento do documento fiscal, de acordo com os valores acima descritos, após a certificação do cumprimento da obrigação;

6.2.1.2 - No ato do pagamento será efetuada retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes.

6.2.1.3 - Para fins do disposto no subitem 6.2.1, considerar-se-á como sendo a data do pagamento a data da emissão da ordem bancária.

6.2.1.4 - O pagamento será feito através de medições mensais dos serviços efetivamente executados pela empresa e aceitos pela Fiscalização, de acordo com os preços unitários constantes na planilha de preços, apresentada pela empresa.

6.2.1.5 - Os serviços serão pagos em medições mensais, cujo valor corresponderá ao somatório dos preços totais dos itens efetivamente executados, obtidos a partir dos quantitativos medidos pela fiscalização. Para tanto, e de modo a permitir o planejamento financeiro, a Contratada apresentará, com antecedência de 5 (*cinco*) dias úteis, previsão de medição no período.

6.2.1.6 - Somente serão considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pelo contratado e aprovados pela fiscalização, respeitadas as correspondências com o projeto e a planilha de orçamento da Contratada.

6.2.2 - O documento fiscal deverá ser entregue na Subsecretaria de Controle de Custos de Compras e Contratos, situada na Rua Visconde de Inhaúma, nº 68, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro, de segunda a sexta-feira, no horário das 12h às 17h, acompanhado dos documentos abaixo discriminados, devendo também ser enviado eletronicamente ao e-mail notafiscal@trf2.jus.br:

6.2.2.1 - Carta de Apresentação da Cobrança;

6.2.2.2 - Documento Fiscal Hábil;

6.2.2.3 - Boletim de Medição (em papel e meio eletrônico - extensão.pdf);

6.2.2.4 - Memória de cálculo da medição (em papel e meio eletrônico - extensão.pdf);

6.2.2.5 - Registro fotográfico dos serviços executados.

6.2.2.6 - Diário de obras assinado pelo responsável técnico pela obra e pelo fiscal;

6.2.2.7 - Manifestos referentes à remoção de resíduos sólidos.



6.2.3 - O Boletim de Medição deverá conter todos os serviços presentes na planilha estimativa sintética de serviços e preços que já tenham sido objeto de medição, mesmo aqueles que não tenham quantidade medida no período.

6.2.3.1 - Além disso, deverá ser carimbado e assinado pela Contratada, que deverá anexar as memórias de cálculo da quantificação, obrigatoriamente acompanhadas de cópias dos croquis, com a indicação dos elementos executados e de outros documentos julgados necessários pela fiscalização.

6.2.3.2 - A manutenção das condições de habilitação e qualificação acima referidas será verificada quando da realização de cada pagamento.

6.2.4 - Critérios de Medição: Como regra geral, o critério de medição será o fornecimento e a efetiva instalação do material e/ou equipamento, com aprovação da fiscalização, de acordo com as unidades definidas na planilha orçamentária mencionada no subitem 6.1.1.

6.2.4.1 - Para os itens de maior relevância, os critérios serão os seguintes:

6.2.4.1.1 - Item 25.1.0 da planilha - Administração local: o pagamento será proporcional à execução financeira dos serviços.

6.2.4.1.2 - Item 3.2.0 da planilha - Locação de caçamba estacionária: o pagamento só será realizado com a apresentação do manifesto de transporte de resíduos e rejeitos.

6.2.5 - As Contratadas que se enquadrem nas hipóteses de isenção ou não retenção de tributos e contribuições deverão comprovar tal situação no ato de entrega do documento fiscal.

6.2.6 - A Contratada optante pelo SIMPLES, para fins do disposto no subitem anterior, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação da Declaração, em duas vias, a que se refere o artigo 6º da Instrução Normativa nº 1.234, de 11/01/2012, da Secretaria da Receita Federal, com as alterações implementadas pelas Instruções Normativas nº 1.540, de 05/01/2015 e nº 1.552, de 02/03/2015.

6.2.7 - O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação, acrescentando-se, no prazo fixado no subitem 6.2.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

6.2.8 - A Contratada que se enquadrar nas hipóteses de isenção ou de não retenção de tributos e contribuições deverá comprovar tal situação no ato de entrega do documento fiscal.

6.2.9 - No caso de prestação dos serviços descritos nos itens previstos no inciso XX do artigo 14 da Lei Municipal nº 691/84, alterada pela Lei nº 3.691/03, na redação da Lei nº 7.000/2021, a Contratada não localizada no Município do Rio de Janeiro estará sujeita, no ato do pagamento, à retenção do ISS – Imposto sobre Serviço de qualquer natureza;

6.2.9.1 - Para fins de identificação da situação prevista no subitem anterior, a Contratada deverá informar, em campo próprio do documento fiscal de cobrança, o código e a descrição do serviço prestado.

6.2.10 - O pagamento será precedido de consulta ao SICAF, para comprovação de cumprimento das condições de habilitação estabelecidas no Contrato. Na hipótese de irregularidade no registro no SICAF, a Contratada deverá regularizar a sua situação, **no prazo**



de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas na Cláusula Oitava deste Contrato e rescisão contratual.

6.2.11 - O Contratante reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

6.2.12 - O pagamento do primeiro documento fiscal somente poderá ocorrer após a comprovação do cumprimento das cláusulas relativas ao seguro e à garantia de execução.

6.2.13 - Tratando-se de prestação de serviços com fornecimento de materiais, é obrigatória a discriminação, no documento fiscal, do valor correspondente aos materiais aplicados.

6.2.14 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas.

16.2.14.1 - A manutenção das condições de habilitação e qualificação acima referidas será verificada quando da realização de cada pagamento.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

7.1 - A despesa decorrente do presente Contrato correrá à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União para o corrente exercício, conforme item 11 do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

7.1.1 - Nota de Empenho: _____.

8 - CLÁUSULA OITAVA: DAS PENALIDADES:

8.1 - A Contratada será responsabilizada administrativamente pelas infrações estabelecidas no ITEM 20 do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

9 - CLÁUSULA NONA: DA EXTINÇÃO:

9.1 - A inadimplência, parcial ou total, das cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da Contratada, assegurará ao Contratante o direito de dá-lo por extinto, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério do Contratante declarar extinto o Contrato, nos termos desta cláusula e/ou aplicar a multa prevista neste termo e na Lei nº 14.133/2021.

9.2 - O Contrato, sem prejuízo das cominações legais nele previstas, poderá ser extinto por ato unilateral da Administração, nos casos enumerados no art. 137, incisos I a VI, VIII e IX, da Lei nº 14.133/2021.

9.3 - A extinção mencionada no item anterior será formalmente motivada e assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA: DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

10.1 - Os serviços contratados obedecerão ao estipulado neste Contrato, bem como às obrigações assumidas nos documentos a seguir indicados, os quais ficam fazendo parte



integrante e complementar deste Contrato, independentemente de transcrição, no que não contrariarem as estipulações aqui firmadas:

- a) Edital do Pregão Eletrônico n.º 120/2023 e seus Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX;
- b) Proposta datada de __/__/202__, conforme documento n.º TRF2-CAP-2023/____, apresentada pela Contratada, contendo prazo, preço, discriminação e especificação dos serviços a serem executados;
- c) CERTIFICADO DE VISTORIA (TRF2-CAP-2023/____), *se houver*, emitido pela DIVISÃO DE OBRAS / NÚCLEO DE GESTÃO DE OBRAS, comprovando que a Contratada sanou todas as dúvidas técnicas e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste Contrato.

10.2 - Na hipótese de divergência entre os documentos indicados nas letras "a" e "b" prevalecerá o disposto no documento indicado na letra "a".

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE GARANTIA:

11.1 - O prazo de vigência do presente Contrato é de 610 (seiscentos e dez) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de sua assinatura pelo Contratante.

11.2 - O prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no Contrato.

11.2.1 - Caso a não conclusão decorrer de culpa da Contratada:

- a) A Contratada será constituída em mora, aplicáveis a ela as penalidades, conforme previsto no Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo;
- b) O Contratante poderá optar pela extinção do Contrato, estabelecida na Cláusula Nona.

11.3 - O prazo de garantia dos serviços é de __ (____) ____, [no mínimo, 5 (cinco) anos, conforme Proposta], contado a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, estabelecido na Cláusula Quinta deste Contrato, conforme subitem 15.1.2 do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DO INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS:

12.1 - O pagamento será proporcional ao atendimento das metas estabelecidas no INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS, que estão dispostas no ITEM 11 do Anexo I - Termo de Referência (TRF2-TER-2023/00391) do Edital do Pregão Eletrônico mencionado no preâmbulo, o qual define objetivamente os níveis esperados de qualidade da prestação dos serviços e as respectivas adequações de pagamento.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA FISCALIZAÇÃO:

13.1 - O Contratante designará servidor ou comissão responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, que exercerá, como representante da



Administração, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização, e que, em caso de ausência, será substituído por seu suplente, também designado.

13.2 - Competem à Fiscalização as atribuições elencadas a seguir:

13.2.1 - Anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do Contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

13.2.2 - Informar, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência;

13.2.3 - Solicitar auxílio aos setores competentes do Contratante, os quais deverão dirimir dúvidas e subsidiá-la com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual;

13.2.4 - Ordenar à Contratada que corrija, refaça ou reconstrua as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações;

13.2.5 - Acompanhar e aprovar os serviços executados.

13.3 - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais e legais.

13.4 - Na hipótese de contratação de terceiros para assistir e subsidiar a fiscalização, prevista no art. 117, *caput*, da Lei nº 14.133/21, deverão ser observadas as seguintes regras:

13.4.1 - A Contratada assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de Contrato;

13.4.2 - A contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do Contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DOS CASOS OMISSOS:

Os casos omissos ou situações não explicitadas nas cláusulas deste Contrato serão decididos pelas partes, no que couber, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, demais regulamentos e normas administrativas federais.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

15.1 - O Contrato poderá ser aditado conforme as disposições dos artigos 124 e 125 da Lei nº 14.133/21.

15.2 - A Contratada será obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (*vinete e cinco por cento*) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços e nas compras, sendo que, no caso de reforma de edifício ou de equipamentos, o limite para os acréscimos será de 50% (*cinquenta por cento*).

15.2.1 - As alterações unilaterais, mencionadas no item anterior, não poderão transfigurar o objeto do Contrato.

15.3 - Quando houver alteração social em sua estrutura e outros dados (endereço eletrônico e telefone), a Contratada deverá encaminhar à Divisão de Contratos, situada na Rua Visconde de Inhaúma, nº 68, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20091-007,



endereço eletrônico dcont@trf2.jus.br, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, documentação devidamente autenticada, comprovando o fato.

15.4 - Pela assinatura do presente termo, a Contratada autoriza o Contratante a deduzir o valor das multas aplicadas dos valores devidos pelos serviços prestados.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DA PUBLICAÇÃO:

Em conformidade com o disposto no art. 94 da Lei nº 14.133/2021, o presente instrumento de Contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), por conta do Contratante.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO FORO:

Para dirimir questões oriundas do presente Contrato ou de sua execução, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, será competente o FORO DA JUSTIÇA FEDERAL – SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO.

E, por estarem assim ajustadas, assinam as partes o presente Contrato.

DESEMBARGADOR FEDERAL GUILHERME CALMON NOGUEIRA DA GAMA
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
Presidente

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATADA
(cargo)

